PREFEITURA DO DISTRITO FEDERAL

SECRETARIA GERAL DO INTERIOR E SEGURANÇA
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

ANUÁRIO ESTATÍSTICO do DISTRITO FEDERAL

VOLUME I - TERRITÓRIO E POPULAÇÃO

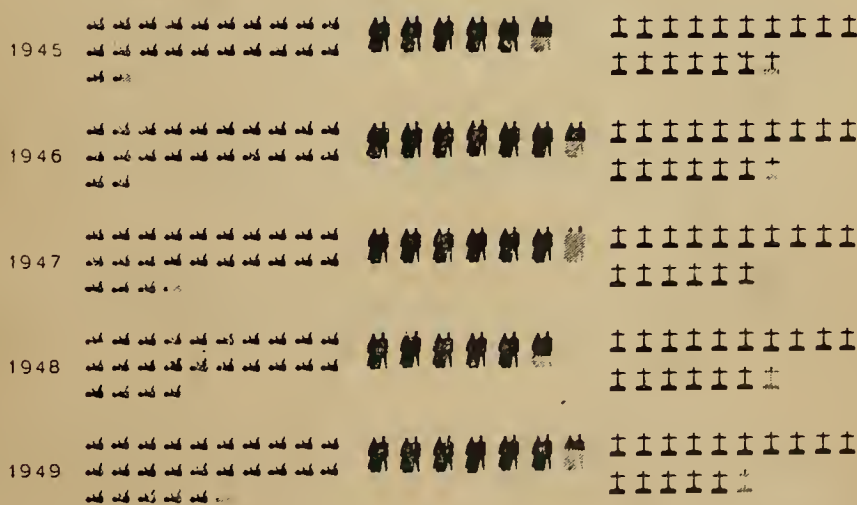
NASCIMENTOS, CASAMENTOS, ÓBITOS

1945

1946

1947

1948

1949

CADA SIMBOLO REPRESENTA 2000 UNIDADES

T. G-E CARTOGRAFIA

1951

ANO XIV, 1951 - RIO DE JANEIRO-BRASIL

PREFEITURA DO DISTRITO FEDERAL

SECRETARIA GERAL DO INTERIOR E SEGURANÇA

PUBLICAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO DISTRITO FEDERAL

VOL. I — TERRITÓRIO DO DISTRITO FEDERAL E POPULAÇÃO

ANO — XIV

1951

RIO DE JANEIRO

BRASIL

1951

ANUÁRIO ESTATÍSTICO
DO
DISTRITO FEDERAL

Vol. I — TERRITÓRIO DO DISTRITO FEDERAL E POPULAÇÃO

Vol. II — ESTATÍSTICA ECONÔMICA

Vol. III — ESTATÍSTICA SANITÁRIA, SOCIAL E ADMINISTRATIVA

Vol. IV — ESTATÍSTICA CULTURAL

Prefeito do Distrito Federal

Exmo. Sr.

DR. JOÃO CARLOS VITAL

SECRETÁRIO GERAL DE ADMINISTRAÇÃO

VAGNER ESTELITA CAMPOS

SECRETÁRIO GERAL DE AGRICULTURA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO

HEITOR VINICIUS DA SILVEIRA GRILO

SECRETÁRIO GERAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

MARIO PAULO DE BRITO

SECRETÁRIO GERAL DE FINANÇAS

ARMANDO VIDAL LEITE RIBEIRO

SECRETÁRIO GERAL DO INTERIOR E SEGURANÇA

Cel. DULCÍDIO DO ESPÍRITO SANTO CARDOSO

SECRETÁRIO GERAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA

Dr. JORGE BANDEIRA DE MELO

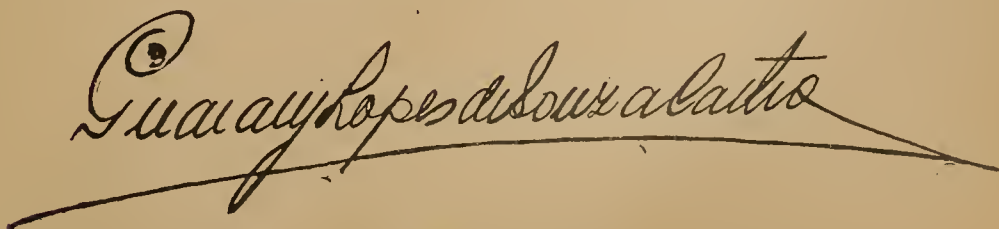
SECRETÁRIO GERAL DE VIAÇÃO E OBRAS

Eng.º PAULO ACIOLI DE SÁ

DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

GUARACY LOPES DE SOUZA CASTRO

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO

O Departamento de Geografia e Estatística da Prefeitura do Distrito Federal inicia com o tomo I — TERRITÓRIO E POPULAÇÃO — a divulgação dos volumes que integram o seu ANUÁRIO ESTATÍSTICO do ano de 1951.

Consagrada à situação física e à situação demográfica da Capital do Brasil, a presente publicação constitui em seu capítulo inicial um pequeno compêndio de corografia do Distrito Federal, dada a minuciosidade de suas tabelas e a exatidão dos elementos que encerra,os quais sòmente um novo levantamento, ou seja uma nova planta cadastral dessa unidade federativa do País, permitiria apresentar com rigor ainda maior no que se refere a pequenos trechos em que a intervenção do homem tenha podido modificar a obra da natureza.

O segundo capítulo do volume I do ANUÁRIO oferece aos estudiosos da bioestatística, como ao administrador esclarecido e mesmo ao simples interessado nos fatos da vida da Capital do Brasil, ampla messe de dados sôbre o movimento da população do Distrito Federal no ano de 1949. A importância dessas estatísticas cresceu singularmente com o Recenseamento Geral realizado no ano seguinte pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatistica, pois os dados referentes à nupcialidade, natalidade e mortalidade em 1949, combinados àqueles apurados pelo Censo, serão utilíssimos aos estudos sôbre êsses importantes aspectos da situação populacional do Rio de Janeiro por volta de meados do século XX.

Como o trabalho divulgue dados anteriores ao Censo, evitou-se alusão à cifra apurada em 1.º de julho de 1950 — o que constituiria claro anacronismo, — cifra que ultrapassou aquela oficialmente estimada para a data em aprêço, em virtude não só da real potencialidade demográfica do Distrito Federal mas também do complexo de fenômenos menos auspiciosos, já bastante debatidos pelos especialistas e pela imprensa, que em todo o País vem fazendo afluir para as grandes cidades parcelas ponderáveis das populações do interior.

Em 15 de junho de 1951.

Guaray Lopes de Souza Castro

Diretor do D. G. E.

ÍNDICE

TERRITÓRIO

POSIÇÃO GEOGRÁFICA, LIMITES E ÁREA

POSIÇÃO GEOGRÁFICA

LIMITES

ÁREA

ACIDENTES GEOGRÁFICOS

OROGRAFIA

HIDROGRAFIA

NESOGRAFIA

GEOLOGIA

CLASSIFICAÇÃO DO TERRITÓRIO

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

POPULAÇÃO

NASCIMENTOS

CASAMENTOS

ÓBITOS

QUADROS COMPARATIVOS

MORTALIDADE E SOBREVIVÊNCIA

NATURALIZAÇÕES

IMIGRAÇÃO

I—TERRITÓRIO

DO

DISTRITO FEDERAL

POSIÇÃO GEOGRÁFICA, LIMITES E ÁREA

POSIÇÃO GEOGRÁFICA

1 — Pontos extremos e sua posição.

LADOS	PONTOS	COORDENADAS	
		Latitude S.	Longitude W. Gr.
Norte........	Ilha de Pancaraíba, a Noroeste de Paquetá	22° 44' 44"	43° 07' 37"
Sul............	Ilha Rasa, ao sul da Ponta de Guaratiba	23° 04' 56"	43° 33' 42"
Este..........	Ilhas Tapuamas de Dentro, a sueste de Paquetá ..	22° 47' 19"	43° 05' 55"
Oeste.........	Rio Itaguaí	22° 54' 24"	43° 47' 42"

2 — Distâncias entre as linhas geográficas extremas.

DIREÇÃO	LINHAS EXTREMAS	DISTÂNCIA DIFERENÇA OU	
		Em graus	Em Kms.
Norte—Sul...	Ao Norte — 22° 44' 44" S	0° 20' 12"	37
	Ao sul — 23° 04' 56" S.		
Leste—Oeste	Ao leste — 43° 05' 55" W. Gr.	0° 41' 47"	71
	A oeste — 43° 47' 42" W. Gr.	0° 41'	

LIMITES

3 — Coordenadas geográficas da cidade.

PONTO DE REFERÊNCIA	LATITUDE "S"	LONGITUDE "W. Gr."
Observatório de Meteorologia	22° 54' 23"	43° 10'. 21"

4 — Extensão da linha divisória e sua distribuição.

LADOS	UNIDADES CONFRONTANTES	EXTENSÃO DA LINHA DIVISÓRIA	
		Km.	%
Norte........	Estado do Rio de Janeiro	68	31
Sul............	Oceano Altântico	74	34
Oeste.........	Baía de Sepetiba	33	15
Leste.........	Baía de Guanabara	43	20
TOTAL.....		218	100

5 — Discriminação da linha divisória.

LADOS	CONFRONTAÇÕES	DESCRIÇÃO DA LINHA DIVISÓRIA
NORTE.	RIO DE JANEIRO (Estado)	Começando na baía de Sepetiba, na barra do rio Itaguaí, sobe por êste até alcançar o rio Guandú-Mirim ou Tinguí, pelo rio Tinguí até atingir a linha reta que une o morro da Bandeira ao pico do Marapicu, por esta reta até o pico do Marapicu, do pico do Marapicu, pela linha de vertentes, passando pelos morros do Manoel José, do Guandú e pico do Gericinó, que fica em frente à fazenda do mesmo nome, o marco da Cancela Preta, na Estrada de Água Branca, e a ponte da estrada do Cabral, sôbre o rio de igual nome, desce, em seguida, o rio Cabral até a sua barra, no rio Pavuna, continua descendo por êste até a sua confluência, no rio S. João de Meriti, e por êste até a sua barra, na Baía de Guanabara.
ESTE..	RIO DE JANEIRO (Estado)	Começando na barra do rio S. João de Meriti, na baía de Guanabara, segue por esta, seguindo um contôrno que deixa para o Distrito Federal a maior parte das suas ilhas (entre elas as do Governador e Paquetá, as maiores), passando pela respectiva barra e alcançando o ponto fronteiriço da linha que limita as águas territoriais brasileiras.

5 — Discriminação da linha divisória

LADOS	CONFRONTAÇÕES	DESCRIÇÃO DA LINHA DIVISÓRIA
SUL...	OCEANO ATLÂNTICO	Começando defronte da barra da Baía de Guanabara, na linha que limita as águas territoriais brasileiras, segue por esta na direção Oeste, até defrontar o ponto da costa da restinga de Marambaia a que vai ter a reta que, partindo do marco limite existente na estrada de Santa Cruz, passa pela ilha de Guaraqueçaba.
OESTE.	RIO DE JANEIRO (Estado)	Começando na linha que limita as águas territoriais brasileiras em frente ao ponto da costa, na restinga de Marambaia, a que vai ter uma reta que, partindo do marco limite existente na estrada de Santa Cruz, passa pela ilha de Guaraqueçaba. alcança o dito ponto e atravessa a restinga, na direção da mencionada reta; atingida a baía de Sepetiba. continua por esta até o litoral, pelo litoral demandando a foz do rio Itaguaí.

OBS.: — Com as obras executadas pelo Dep. Nac. de Saneamento, houve grandes alterações nos cursos dos rios, canais, etc.. As áreas das lagoas, pântanos, devem sofrer retificações de certo vulto, mas sòmente um novo levantamento, para a organização da planta atualizada, permitiria a verificação ou retificação de todos êsses dados relativos aos cursos, extensões e áreas dos rios, canais e pântanos.

6 — Repartição do Território, segundo a utilização econômica (estimativa) — 1944/48.

DISCRIMINAÇÃO	1944		1945		1946		1947		1948	
	HA	%	HA	%	HA	%	HA	%	HA	%
Área de Construção	10.300	8.8	10.420	8.9	10.600	9,0	10.750	9,3	10.900	9,3
Vias pavimentadas	743	0,6	792	0,7	849	0,7	866	0,7	890	0 8
Vias férreas	150	0,1	150	0,1	150	0,1	150	0,1	150	0.1
Jardins, praças e parques	160	0,1	190	0.1	194	0.2	196	0.2	198	0,2
Áreas de Agricult. cultivadas	20.818	17,9	20.800	17,8	18.433	15.8	15.298	13,1	13.900	11,9
Não cultivadas	2.570	2,7	2.209	2,4	2.300	2,4	2.400	2,4	2.632	2,6
Não cultiváveis	625		569		512		420		376	
Matas	65.872	56.5	66.108	56.7	68.200	58,5	71.158	61,0	72.192	61.8
Canais	46	1.6	46	1.6	46	1,6	46	1,6	46	1,6
Lagoas e Rios	1.816		1.816		1.816		1.816		1.816	
Pantanais	13.600	11,7	13.600	11,7	13.600	11,7	13.600	11.6	13.600	11,7
TOTAL	116.700	100,0	116.700	100.0	116.700	100.0	116.700	100.0	116.700	100.0

FONTE: — Departamento de Geografia e Estatística da P. D. F..

7 — Área e perímetro dos distritos.

DISTRITOS		Superfície	Perímetro	DISTRITOS		Superfície	Perímetro
N.º de ordem	DESIGNAÇÃO	em Km2 (1)	em metros (2)	N.º de ordem	DESIGNAÇÃO	em Km2 (1)	em metros (2)
1.º	Centro	9,436	14.450	10.º	Madureira ...	66,020	39.260
2.º	Estácio de Sá .	8 960	13.760	11.º	Penha	40,350	40.310
3.º	Laranjeiras ..	11,800	22.050	12.º	Jacarepaguá .	267,035	96.155
4.º	Botafogo	37,983	47.750	13.º	Realengo	149,570	63.480
5.º	Copacabana ..	7,437	17.900	14.º	Campo Grande	228,030	87.200
6.º	S. Cristóvão .	10,315	17.360	15.º	Santa Cruz ...	204,080	75.050
7.º	Tijuca	35,740	39.930	16.º	Ilhas	37,524	—
8.º	Vila Isabel ..	13,510	19.580				
9.º	Méier	39,210	30.760		TOTAL	1.167,000	—

1) Cálculo feito sôbre a planta do Distrito Federal levantada pelo serviço aéro-fotográfico, na escala de 1:50.000.
2) Perímetros medidos sôbre a planta na escala de 1:50.000.

8 — Limites dos quinze distritos fixados pelo Decreto n. 6.985, de 7 de maio de 1941

(O DECRETO 8.223, DE 11-9-1945, CRIOU O 16.º DISTRITO-ILHAS)

1.º DISTRITO-CENTRO

Cáis da avenida Beira Mar — prolongamento da rua Teixeira de Freitas — rua Teixeira de Freitas (inclusive) — largo da Lapa (inclusive), — rua Visconde de Maranguape (inclusive) — avenida Mem de Sá (inclusive) — praça dos Arcos (inclusive) — rua do Riachuelo (inclusive) — rua Frei Caneca (inclusive) até a rua Marquês de Sapucaí — rua Marquês de Sapucaí (inclusive) até a rua Visconde de Itaúna — rua Visconde de Itaúna (inclusive) até a avenida Francisco Bicalho avenida Francisco Bicalho (inclusive) até o mar — pelo litoral até o ponto inicial no prolongamento da rua Teixeira de Freitas

2.º DISTRITO — ESTÁCIO DE SÁ

Esquina da Rua Paula Matos (lado par), com a rua Frei Caneca — rua Frei Caneca (exclusive) até a rua Marquês de Sapucaí — rua Marquês de Sapucaí (exclusive), até a rua Visconde de Itaúna — rua Visconde de Itaúna (exclusive) até a avenida Francisco Bicalho — avenida Bicalho (exclusive), até o viaduto da E.F.C.B. — pelo viaduto da E.F.C.B. até a rua General Canabarro — rua General Canabarro — (inclusive), até a rua São Francisco Xavier — rua São Francisco Xavier (exclusive), até a rua Conde de Bonfim — rua Conde de Bonfim (exclusive), até a rua Rego Lopes — rua Rego Lopes (inclusive), até o espigão — pelo espigão até o Sumaré — do Sumaré, descendo pela estrada do Sumaré (exclusive), e pela estrada da Lagoinha (exclusive) até a rua Almirante Alexandrino, rua Almirante Alexandrino (exclusive), até a rua Aarão Reis — rua Aarão Reis (exclusive) — rua do Oriente (exclusive) — rua Progresso (exclusive) — largo das Neves (exclusive) — rua Fluminense (exclusive) — rua do Paraíso (exclusive) — rua do Senado (exclusive) — rua José de Alencar (inclusive) — rua Paula Matos (exclusive) — até o ponto inicial na rua Frei Caneca.

3.º DISTRITO — LARANJEIRAS

Cáis da avenida Beira Mar — prolongamento da rua Teixeira de Freitas — rua Teixeira de Freitas (exclusive) — largo da Lapa (exclusive) — rua Visconde de Maranguape (exclusive) — avenida Mem de Sá (exclusive) — praça dos Arcos (exclusive) — rua Riachuelo (exclusive) — rua Frei Caneca (exclusive) até a rua Paula Matos — rua Paula Matos (inclusive) — rua José de Alencar (exclusive) — rua do Senado (inclusive) — rua do Paraíso (inclusive) — rua Fluminense (inclusive) largo das Neves (inclusive) — rua Progresso (inclusive) — rua Oriente (inclusive) — rua Aarão Reis (inclusive) — rua Almirante Alexandrino (inclusive) — Estrada da Lagoinha (inclusive) — estrada do Sumaré (inclusive) — até a linha de vertentes — dêsse ponto pelo divisor de águas da Serra daCarioca até as Paineiras — seguindo pela linha de vertentes que passando pelo morro do Corcovado atinge o morro de D. Marta — do Morro de D. Marta ao Morro do Mundo Novo — pelo Morro do Mundo Novo até encontrar o prolongamento do lado par da rua Clarisse Indio do Brasil — descendo por essa linha até a rua Clarisse Indio do Brasil — rua Clarisse Indio do Brasil (exclusive) — rua Marquês de Abrantes (inclusive) — praia de Botafogo (exclusive) — travessa Silva (exclusive) — até o alto do Morro da Viúva — seguindo a linha divisória do terreno onde está construído o reservatório dágua — até o início da praia de Botafogo — fim da avenida Rui Barbosa — dêsse ponto, pelo litoral, até o ponto inicial na Avenida Beira Mar — prolongamento da rua Teixeira de Freitas.

4.º DISTRITO — BOTAFOGO

Início da praia de Botafogo — fim da avenida Rui Barbosa — seguindo para o alto do morro da Viúva pela linha divisória do terreno onde está construído o reservatório dágua, até a travessa Silva (inclusive) — praia de Botafogo (inclusive) — rua Marquês de Abrantes (exclusive) — rua Clarisse Indio do Brasil (inclusive) — pelo prolongamento do lado par na rua Clarisse Indio do Brasil, até ao alto do Morro do Mundo Novo — pela linha das vertentes que passa pelos morros do Mundo Novo, D. Marta, Corcovado e atingindo as Paineiras — pela linha das vertentes da serra da Carioca — morro do Queimado — Mesa do Imperador (inclusive) — morro do Cócrane — Pedra Bonita — Pedra da Gávea — morro da Joatinga — Ponta do Marisco — pelo litoral do Oceano Atlântico até encontrar o canal da lagoa Rodrigo de Freitas — pelo canal até a sua extremidade norte, na lagoa Rodrigo de Freitas — dessa extremidade até a ponta do Pires (Sacopan) (inclusive) — da ponta do Pires, pelo divisor de águas que vai ao alto do morro dos Cabritos — do alto do morro dos Cabritos, pela linha de vertente que passando pelos morros da Saudade, de São João da Babilônia, do Leme, atinge a ponta do Leme no Oceano Atlântico — da ponta do Leme, pelo litoral do Oceano Atlântico e da Baía de Guanabara, até atingir o ponto inicial na praia de Botafogo, fim da avenida Rui Barbosa.

5.º DISTRITO — COPACABANA

Da ponta do Leme, no Oceano Atlântico, pela linha de vertentes que, passando pelos morros do Leme, da Babilônia, de São João, da Saudade e dos Cabritos, atinge a ponta do Pires, na lagoa Rodrigo de Freitas — a ponta do Pires, (Sacopan, exclusive) em linha reta à extremidade do canal da lagoa Rodrigo de Freitas — pelo canal até o Oceano Atlântico — pelo litoral do Oceano Atlântico até o ponto inicial.

6.º DISTRITO — SÃO CRISTÓVÃO

Foz do canal do Mangue — avenida Francisco Bicalho (exclusive) até o viaduto da E.F.C.B. — pelo viaduto da Estrada de Ferro Central do Brasil até o rio Maracanã — do rio Maracanã pela E.F.C.B. (margem direita da linha auxiliar) até o rio Jacaré — pelo rio Jacaré até o litoral da Baía de Guanabara — pelo litoral até a foz do canal do Mangue, ponto inicial.

7.º DISTRITO — TIJUCA

Largo da Segunda Feira (exclusive) — rua São Francisco Xavier (inclusive), até a rua Barão de Mesquita — rua Barão de Mesquita (exclusive) até a rua José Higino — rua José Higino (inclusive) — até a rua Maria Amélia — rua Maria Amélia (exclusive) até a rua França Júnior — rua França Júnior (exclusive) até o divisor das águas dos rios Maracanã e Joana que do morro Souza Cruz vai até o pico do Excelsior, passando pela chácara do Céo — do pico do Excelsior aos picos da Tijuca e do Papagaio — do pico do Papagaio ao Morro da Taquara — do morro da Taquara — até a pedra de Itanhangá, — da Pedra de Itanhangá pelo divisor de águas que passa pelo espigão segue a direção sul até alcançar a margem da lagoa da Tijuca — pela margem da lagoa da Tijuca até alcançar a barra da Tijuca — pelo litoral do Oceano Atlântico até a ponta do Marisco — da ponta do Marisco, pela linha de vertentes passando pelo morro de Joatinga — Pedra da Gávea — Pedra Bonita — morro do Cócrane — mesa do Imperador (exclusive) morro Queimado — serra da Carioca — até a estrada do Sumaré — pela estrada do Sumaré (exclusive) até o alto do Sumaré — do alto do Sumaré (exclusive), pelo espigão, até a rua Rego Lopes — rua Rego Lopes (exclusive) rua Conde de Bonfim (inclusive) até o largo da Segunda Feira, ponto inicial.

8.º DISTRITO — VILA ISABEL

Estação de São Cristóvão (E.F.C.B.) Margem esquerda do leito da E.F.C.B. e rua General Canabarro — pela margem esquerda do leito da E. F. C. B. até a rua 8 de dezembro — rua 8 de dezembro (inclusive) até a rua Jorge Rudge — rua Jorge Rudge (inclusive) — da rua Jorge Rudge, na direção de seu prolongamento até a linha de vertentes da serra do Engenho Novo — pela linha de vertente da serra do Engenho Novo até atingir a rua Barão de Bom Retiro, na divisa lateral dos terrenos do antigo Jardim Zoológico — dêsse ponto, em linha reta, normal à rua Barão do Bom Retiro — até a linha de vertentes da serra dos Três Rios, pela linha de vertentes da serra dos Três Rios até o pico da Tijuca — do pico da Tijuca, descendo pela linha de vertentes que passando pelo pico do Excelsior e chácara do Céu, vai atingir a rua França Júnior no morro de Souza Cruz — pela rua França Júnior (inclusive) até a rua Maria Amália — pela rua Maria Amália (inclusive) até a rua José Higino — pela rua José Higino (exclusive) até a rua Barão de Mesquita — pela rua Barão de Mesquita (inclusive) até a rua São Francisco Xavier — pela rua São Francisco Xavier (exclusive) até a rua General Canabarro — pela General Canabarro (exclusive) até o ponto inicial na estação de São Cristóvão. E.F.C.B..

9.º DISTRITO — MÉIER

Estação de Mangueira — E.F.C.B. — prolongamento da rua Oito de Dezembro na margem direita do leito da E.F.C.B, (linha auxiliar) pela margem direita da Linha Auxiliar até o Rio Jacaré até a avenida Suburbana — pela avenida Suburbana (inclusive) até a estrada Velha da Pavuna — estrada Velha da Pavuna (inclusive) até a estrada do Timbó — estrada do Timbó (inclusive) caminho de Itaoca (inclusive) até o caminho de Itararé — caminho de Itararé (exclusive) até a esquina da rua Sebastião de Carvalho — da esquina da rua Sebastião de Carvalho, na direção do espigão — até alcançar a linha de vertentes da serra da Misericórdia — por essa linha, até atingir o encontro da estrada Velha da Pavuna com as avenidas Automóvel Clube e João Ribeiro — pela avenida João Ribeiro (inclusive) até a esquina do lado impar da rua Moacir de Almeida — da esquina do lado impar da rua Moacir de Almeida com a avenida João Ribeiro na direção do espigão até alcançar o alto do morro dos Urubús — do alto do morro dos Urubús à esquina da rua Cardoso Quintão com a rua Ana Quintão — da esquina da rua Ana Quintão com a rua Cardoso Quintão, pela rua Campo Botija (exclusive) até alcançar a rua Padre Nóbrega —

pela rua Padre Nóbrega (exclusive) até alcançar a avenida Suburbana, atravessando normalmente a Avenida Suburbana segue pela rua Lima Barreto (exclusive) até o leito da E.F.C.B. na rua Goiás atravessando o leito da E.F.C.B. e a rua Elias da Silva — segue pela rua Cesário Machado (exclusive) até alcançar o alto do morro ali existente (morro do Paraíso) — do Alto do morro à rua Clarimundo de Melo, esquina com a rua Palma — pela rua Palma (exclusive) e em sua direção, até atingir a linha de vertentes do morro do Inácio Dias — pela linha de vertentes que do morro Inácio Dias, segue pela serra dos Pretos Forros (ou do Mateus) e dos Três Rios, até atingir a rua Barão do Bom Retiro em frente à divisa dos terrenos do antigo Jardim Zoológico, atravessando a rua Barão do Bom Retiro e pela linha divisória dos terrenos do antigo Jardim Zoológico, até atingir a linha de vertentes da serra do Engenho Novo — pela linha de vertentes da serra do Engenho Novo até atingir o prolongamento da rua Jorge Rudge — pela rua Jorge Rudge — (exclusive) até a rua Oito de Dezembro — pela rua Oito de Dezembro (exclusive) até o ponto inicial, na margem direita do leito da E.F.C.B. (linha auxiliar).

10.º DISTRITO — MADUREIRA

Do alto do morro do Carico, em direção Oeste, descendo pelo espigão até a rua Airéa — pela rua Airêa (inclusive) até a estrada Vicente de Carvalho — pela estrada Vicente de Carvalho (exclusive) até a avenida Meriti pela avenida Meriti (exclusive) até a estrada de Braz de Pina — pela estrada de Braz de Pina (exclusive) até a estrada da Água Grande — pela estrada da Água Grande (exclusive) até a Estrada do Vigário Geral — pela estrada do Vigário Geral (exclusive) até atingir a faixa onde passa a linha de transmissão de energia elétrica — pela faixa da linha de transmissão (exclusive) até o rio Meriti — pelo rio Meriti até as Três Barras — das Três Barras, pelo rio Pavuna até a rua Itatiba — pela rua Itatiba — (exclusive) até a rua São Lourenço — pela rua José Lourenço (exclusive) até a rua Alcobaça — pela rua Alcobaça (exclusive) até a rua Beberibe — pela rua Beberibe (exclusive) até a rua Morais Pinheiro — pela rua Morais Pinheiro (inclusive) até a rua Araí — pela rua Araí (exclusive) até o largo de Camboatá — do largo de Camboatá (exclusive) pela estrada de Camboatá (exclusive) até a estação de Deodoro (E.F.C.B.) — da estação de Deodoro (exclusive) pela rua João Vicente (exclusive) até a rua Xavier Curado — pela rua Xavier Curado (inclusive) até a praça General Aranha — da praça General Aranha (inclusive) — pela estrada Intendente Magalhães (inclusive) até o largo do Campinho — do largo do Campinho (inclusive) pelo espigão até alcançar o alto do morro da Bica — pela linha de vertentes que do alto do morro da Bica passa pelo morro do Inácio Dias e atinge a rua Palma — pela rua Palma (inclusive) até a rua Clarimundo de Melo — da rua Clarimundo de Melo, em linha reta, até atingir o alto do morro, na direção da rua Cesário Machado — pela rua Cesário Machado (inclusive), atravessando o leito da E.F.C.B. — segue pela rua Lima Barreto (inclusive) — atravessa a avenida Suburbana — segue pela rua Padre Nóbrega (inclusive) — rua Campo do Botija (inclusive) — até a esquina da rua Cardoso Quintão com a rua Ana Quintão — da esquina da rua Ana Quintão e Cardoso Quintão, em linha reta ao alto do morro dos Urubus — do alto do morro dos Urubus à esquina da rua Moacir de Almeida com a avenida João Ribeiro — pela avenida João Ribeiro (exclusive) até a avenida Automóvel Clube e estrada Velha da Pavuna — dêsse ponto, ao alto da serra da Misericórdia e morro do Carico, ponto inicial.

11.º DISTRITO — PENHA

Foz do rio Jacaré, no litoral da Baía de Guanabara — pelo litoral até a foz do rio Soão João de Meriti — pelo rio São João de Meriti até as Três Barras (confluência dos rios Meriti, Pavuna e do canal da Pavuna) — pelo rio Meriti até a faixa da linha de transmissão de energia elétrica — pela faixa da linha de transmissão (inclusive) até a estrada do Vigário Geral — pela estrada do Vigário Geral (inclusive) — estrada da Água Grande (inclusive) — estrada de Braz de Pina (inclusive) até a avenida Meriti — pela Avenida Meriti (inclusive) até a estrada Vicente de Carvalho — pela estrada Vicente de Carvalho (inclusive) — rua Aiéra (exclusive) subindo pelo espigão até o alto do morro do Carico — do alto do morro do Carico e pelo divisor das águas da serra da Misericórdia até atingir a esquina da rua Sebastião de Carvalho no caminho de Itararé — pelo caminho de Itararé (inclusive) — caminho de Itaoca (exclusive) até a estrada do Timbó — estrada do Timbó (exclusive) estrada Velha da Pavuna (exclusive) — avenida Suburbana (exclusive) até o rio Jacaré — pelo rio Jacaré até a sua foz, ponto inicial.

12.º DISTRITO — JACAREPAGUÁ

Estrada Intendente Magalhães e rua Xavier Curado (praça General Aranha) — rua Monclaro Mena Barreto (inclusive) — em linha reta ao alto do morro do Valqueire — pela linha de vertentes que passa pelo morro do Catonho, morro da Caixa Dágua, serra do Engenho Velho, serra do Barata — até o alto da Pedra Branca, do alto da Pedra Branca pela linha de vertentes que passando pelos morros dos Caboclos, da Toca Grande, da Toca Pequena, do Morgado, da Boa

Vista, da Ilha, Santo Antônio da Bica, da Faxina, de São João da Mantiqueira, de Guaratiba, desce pelo espigão, em direção Sul, até encontrar o Oceano Atlântico, em frente à Ilha Rasa — pelo litoral do Oceano Atlântico até a barra da Tijuca — pela margem esquerda do canal e da lagoa ad Tijuca até atingir a Pedra de Itanhanga — subindo pelo divisor de águas que passando pelo alto da Pedra de Itanhanga, morro da Taquara e pico do Papagaio, atinge o pico da Tijuca — do alto do pico da Tijuca, pela linha de vertentes das serras dos Três Rios e dos Pretos Forros — morros de Inácio Dias — da Bica até o largo do Campinho — largo do Campinho (exclusive) estrada Intendente Magalhães (exclusive) até a praça General Aranha (exclusive) ponto inicial.

13.º DISTRITO — REALENGO

Praça General Aranha (exclusive) — rua Monclaro Mena Barreto (exclusive) — em linha reta ao alto do morro do Valqueire — do alto do morro Valqueire pela linha de vertentes que passa pelos morros do Catonho, da Caixa Dágua — serras do Engenho Velho — do Barata, até o alto da Pedra Branca — do alto da pedra Branca, pela linha de vertentes, descendo pela serra do Lameirão, até a estrada de Santa Cruz — em frente — estrada do Lameirão atravessando a estrada de Santa Cruz — segue pela estrada do Lameirão (inclusive) até o rio dos Cachorros — pelo rio dos Cachorros até a estrada do Mendanha — pelas estradas do Mendanha (exclusive), do Marapicú (exclusive) até a divisa com o Estado do Rio de Janeiro — pela divisa com o Estado do Rio de Janeiro até a rua Itatiba — rua Itatiba (inclusive) — rua José Lourenço (inclusive) rua Alcobaça (inclusive) — rua Beberibe (inclusive) rua Morais Pinheiro (exclusive) — rua Araí (inclusive) — estação de Deodoro (E.F.C.B.) — rua João Vicente (inclusive) até a rua Xavier Curado — rua Xavier Curado (exclusive) até o ponto inicial, praça General Aranha.

14.º DISTRITO — CAMPO GRANDE

Do alto da Pedra Branca, descendo pela linha de vertentes que passando pela serra do Lameirão encontra a estrada de Santa Cruz em frente. — estrada do Lameirão — pela estrada do Lameirão (exclusive) até o rio dos Cachorros — pelo rio dos Cachorros até a estrada do Mendanha — pelas estradas do Mendanha e do Marapicú até a divisa com o Estado do Rio de Janeiro — pela divisa com o Estado do Rio de Janeiro até a conflência dos rios do Campinho e Tinguí, dêsse ponto, em linha reta, até a estrada dos Palmares, onde termina a estrada da Paciência — pela estrada da Paciência (inclusive) até a avenida Cesário de Melo — da avenida Cesário de Melo, onde começa a estrada da Paciência, ao alto do morro de Santa Eugênia — em linha reta, do alto do morro de Santa Eugênia pela linha das vertentes que passando pela serra de Inhoaíba, atinge o alto da serra do Cantagalo — do alto da serra do Cantagalo ao alto do morro de Santa Clara, em linha reta — do alto do morro de Santa Clara à estrada do Magarça, onde termina a estrada da Capoeira Grande — pela estrada da Capoeira Grande (exclusive) até o extremo do espigão que desce o morro Redondo em direção leste — dêsse ponto em linha reta oeste-leste até alcançar o rio Piraquê — pelo rio Piraquê até o litoral do Oceano Atlântico — pelo litoral do Oceano Atlântico até encontrar o espigão do morro de Guaratiba, em frente à Ilha Rasa — pelo espigão até o alto do morro de Guaratiba — do alto do morro de Guaratiba pela linha de vertentes que passando pelos morros : de São João da Mantiqueira, da Faxina, de Santo Antônio da Bica, da Ilha, de Boa Vista, do Morgado, da Toca Pequena, da Toca Grande e dos Caboclos, atinge o alto da Pedra Branca, ponto inicial. Neste distrito estão incluídas a restinga de Marambaia e as diversas ilhas da Barra de Guaratiba.

15.º — DISTRITO — SANTA CRUZ

Divisa com o Estado do Rio de Janeiro — confluência dos rios Tingui e do Campinho — por divisa até a barra do rio Itanguí, no litoral do Oceano Atlântico — pelo litoral até a foz do rio Piraquê — pelo rio Piraquê até atingir o espigão que desce do morro Redondo — em linha reta em direção leste-oeste até a estrada da Capoeira Grande — pela estrada da Capoeira Grande (inclusive) até a estrada do Magarça — dêsse ponto, em linha reta, ao alto do morro de Santa Clara — do alto do morro de Santa Clara ao alto da serra do Cantagalo — pela linha de vertentes das serras do Cantagalo e de Inhoaíba até atingir o alto do morro de Santa Eugênia, em linha reta, à avenida Cesário de Melo, onde principia a estrada da Paciência — pela estrada da Paciência (exclusive) até a estrada dos Palmares — dêsse ponto em linha reta até a confluência dos rios Tinguí e do Campinho, ponto inicial.

16.º DISTRITO — ILHAS

Tôdas as ilhas não incluídas nos outros Distritos.

ACIDENTES GEOGRÁFICOS

OROGRAFIA

9 — Maciços

SERRAS	MORROS	ALTITUDE (metros)	DISTRITOS ADMINISTRATIVOS ABRANGIDOS
	GRANDE MACIÇO URBANO — ANDARAÍ		
	CORDÃO SETENTRIONAL		
MÉIER	Inácio Dias	451	Méier, Jacarepaguá e Madureira
	Mateus (Serra)	450	Méier, Jacarepaguá e Madureira
	Bica	275	Madureira
	CORDÃO CENTRAL (1.ª Parte)		
SANTA TERESA	Nova Cintra	260	Laranjeiras
	Santos Rodrigues	134	Estácio de Sá
	Curvelo	117	Laranjeiras
	Paula Matos	80	Laranjeiras
CARIOCA	Carioca	800	Laranjeiras e Botafogo
	Queimado	714	Tijuca e Botafogo
	Formiga (*)	620	Laranjeiras
	Mesa do Imperador	483	Tijuca e Botafogo
	Mirantes	340	Estácio de Sá
	Prazeres	270	Estácio de Sá
CORCOVADO	Corcovado (Pico)	704	Laranjeiras e Botafogo
	Dona Marta (Pico)	364	Laranjeiras e Botafogo
	Inglês	188	Laranjeiras
	Mundo Novo	129	Laranjeiras e Botafogo
CÓCRANE	Cócrane	650	Tijuca e Botafogo
	Vista Chinesa	413	Botafogo
GÁVEA	Gávea (Pico)	842	Tijuca e Botafogo
	Pedra Bonita	700	Tijuca e Botafogo
	CORDÃO CENTRAL (2.ª Parte)		
TIJUCA	Tijuca (Pico	1.021	Tijuca, V. Isabel e Jacarepaguá
	Pedra do Conde	817	Tijuca
	Alto do Archer	815	Tijuca
	Bom Retiro	659	Tijuca
	Excelsior	611	Tijuca
	Alto da Boa Vista	357	Tijuca
ANDARAÍ	Andaraí (Pico)	900	V. Isabel e Tijuca
	Elefante	775	Jacarepaguá
	Pedra do Perdido	442	Vila Isabel
BICO DO PAPAGAIO	Bico do Papagaio	975	Tijuca e Jacarepaguá
	Taquara	811	Tijuca e Jacarepaguá
	Marimbeira	350	Tijuca e Jacarepaguá
	Mata Cavalo	250	Jacarepaguá
	Tanhanga	250	Tijuca
	CORDÃO MERIDIONAL		
PÃO DE AÇÚCAR	Pão de Açúcar	395	Botafogo
	Pedra da Urca	224	Botafogo
BOTAFOGO	Cabritos	382	Copacabana e Botafogo
	Saudade	343	Copacabana e Botafogo
	São João	242	Copacabana e Botafogo
	Babilônia	239	Copacabana e Botafogo
	Cantagalo	195	Copacabana
	Leme	131	Copacabana e Botafogo
DOIS IRMÃOS	Dois Irmãos	533	Botafogo
	Boa Vista	174	Botafogo

(*) Conhecido também como Pedra do Bispo.

9 — Maciços

SERRAS	MORROS	ALTITUDE (metros)	DISTRITOS ADMINISTRATIVOS ABRANGIDOS
	PEQUENOS MACIÇOS URBANOS E SUBURBANOS		
PROVIDÊNCIA	Providência	117	Centro
	Pinto	63	Centro
	São Diogo	57	Centro
	Conceição	45	Centro
	Formiga	40	Centro
	São Bento	32	Centro
TELÉGRAFO E BARRO VERMELHO	Telégrafo	125	São Cristóvão
	Retiro da América	90	São Cristóvão
	Pedregulho	56	São Cristóvão
	Barro Vermelho	50	São Cristóvão
	Caixa Dágua	50	São Cristóvão
	Retiro da Gratidão	40	São Cristóvão
	São Januário	35	São Cristóvão
ENGENHO NOVO (antiga serra do Macaco)	Alto da Serra do Eng. Novo	210	V. Isabel e Méier
	Macaco	180	V. Isabel e Méier
	Jardim Zoológico	104	V. Isabel e Méier
MISERICÓRDIA	Dendê	200	Penha
	Carico	187	Penha
	Bom Sucesso	130	Penha
	Igreja da Penha	100	Penha
	GRANDE MACIÇO RURAL MARAPICU — GERICINÓ		
MARAPICU	Marapicu	631	Campo Grande
	Manoel José	350	Realengo
MENDANHA	Guandu	900	Realengo
	Mariano	300	Realengo
	Salvador	150	Campo Grande
	Curangaba	100	Campo Grande
	Boa Vista	100	Campo Grande
	GRANDE MACIÇO RURAL DA PEDRA BRANCA		
	NÚCLEO CENTRAL		
JACAREPAGUÁ ou E. VELHO	Caixa Dágua	319	Jacarepaguá
TAQUARA	Sacarrão	700	Jacarepaguá
	Quilombo	600	Jacarepaguá
	Nogueira	550	Jacarepaguá
	Pedra Rosilha	485	Jacarepaguá
	Pedra Grande	300	Jacarepaguá
	Pedra Capim	280	Jacarepaguá
	Pau da Fome	250	Jacarepaguá
	Pedra Redonda	150	Jacarepaguá
	Pedra de Ubaeté	150	Jacarepaguá
BANGU	Bandeira	900	Jacarepaguá e Realengo
	Monte Alegre	700	Jacarepaguá
	Barata	650	Jacarepaguá e Realengo
	Sandá	219	Realengo
RIO DA PRATA DO CABUÇU	Pedra Branca	1.024	Campo Grande, Jacarepaguá e Realengo
	Santa Bárbara	850	Jacarepaguá
	Caboclos	700	Campo Grande
	Cabuçu	550	Campo Grande
	Redondo	500	Jacarepaguá
	CONTRAFORTE SETENTRIONAL		
VIEGAS E LAMEIRÃO	Viegas	400	Campo Grande
	Lameirão	400	Campo Grande e Realengo

9 — Maciços

(Conclusão)

SERRAS	MORROS	ALTITUDE (metros)	DISTRITOS ADMINISTRATIVOS ABRANGIDOS
	GRANDE MACIÇO RURAL DA PEDRA BRANCA		
	Contraforte Ocidental		
Saco	Capital Inácio	250	Campo Grande
	Cavado	150	Campo Grande
	Carapiá	100	Campo Grande
	Contraforte Meridional		
Tocas	Toca Grande	555	Campo Grande e Jacarepaguá
	Toca Pequena	450	Campo Grande e Jacarepaguá
	Cabungui	350	Campo Grande e Jacarepaguá
Morgado	Morgado	500	Campo Grande e Jacarepaguá
	Ilha	450	Campo Grande e Jacarepaguá
	Boa Vista	300	Campo Grande e Jacarepaguá
Bicas	Santo Antônio da Bica	475	Jacarepaguá
	Cabeça do Boi ou Capim Melado (Pico)	350	Campo Grande
	Faxina	350	Campo Grande e Jacarepaguá
Piabas	Caeté	450	Jacarepaguá
	Piabas	300	Jacarepaguá
São João	Barra de Guaratiba	354	Campo Grande e Jacarepaguá
	MACIÇOS RURAIS DESTACADOS		
Nazaré	Botafogo	100	Madureira
	Pavuna	83	Madureira
	Cruz	50	Madureira
	São Bernardo	50	Realengo
	Madama	50	Realengo
	Maio	50	Realengo
	Nazaré	50	Madureira
	Pedra Raza	50	Madureira
Quitungo	Quitungo	250	Realengo
	Quincas	50	Realengo
Coqueiros	Coqueiros	232	Realengo
	Taquaral	150	Realengo
	Retiro	100	Realengo
	Itararé	50	Realengo
	Monte Alegre	50	Realengo
	Laurindo	50	Realengo
	Capitão José Esteves	50	Realengo
Posse	Posse	200	Campo Grande
	Luiz Bom	100	Campo Grande
	Santíssimo	50	Campo Grande
Paciência	Paciência (Serra)	201	Santa Cruz
Inhoaíba e Santa Eugênia	Santa Eugênia	278	Campo Grande e Santa Cruz
	Luiz Barata	200	Campo Grande
	Santa Clara	100	Campo Grande e Santa Cruz
	Cantagalo	100	Campo Grande e Santa Cruz
	Inhoaíba	100	Campo Grande e Santa Cruz
Covanca	Pedra	221	Santa Cruz
	Capoeira Grande	100	Santa Cruz
	Redondo	100	Santa Cruz
	Catruz	100	Santa Cruz
	Ponta Grossa	100	Santa Cruz

10 — Morros isolados

DESIGNAÇÃO	Altitude (metros)	Distritos adminis-trativos	DESIGNAÇÃO	Altitude (metros)	Distritos adminis-trativos
ZONA URBANA			D. Virgínia	50	Méier
Pedra da Babilônia	102	Tijuca	Vintém	40	Méier
Viúva	77	Laranj. Botaf.	Eng. da Rainha	40	Méier
Santo Antônio	66	Centro	ZONA RURAL		
Pasmado (Pedreira)	64	Botafogo	Panela	196	Jacarepaguá
Glória (Outeiro	61	Laranjeiras	Igreja da Penha	160	Jacarepaguá
Fábrica Cruzeiro	52	Méier	Cantagalo	150	Jacarepaguá
São José	50		Amorim	150	Jacarepaguá
Igrejinha	41	Copacabana	Sapê	150	Madureira
Baroneza do Lage	40	Est. de Sá	Faz. Monte Alegre	143	
Saúde	31	Centro	Sernambetiba	119	Jacarepaguá
Gamboa	22	Centro	Itaúna (Pedra de)	100	Jacarepaguá
Estácio de Sá	21	Est. de Sá	Outeiro	100	Jacarepaguá
Breves	20	S. Cristóvão	Valqueire	100	Jacarepaguá
Lázaros	15	S. Cristóvão	Albino	100	Campo Grande
ZONA SUBURBANA			Carapaçu	100	Campo Grande
Urubus	170	Penha e Mad.	Leme	100	Santa Cruz
Paraíso (entre Piedade e Quintino Bocaiúva	110	Penha e Mad.	Triunfo	100	Santa Cruz
Terra Nova	110	Méier	Joaquim	93	Santa Cruz
Capela	70	Méier	Pedregoso	50	Campo Grande
Encantado	50	Méier	Bandeira	50	Campo Grande

11 — Morros insulares

DESIGNAÇÃO	ILHAS	Altitude (metros)	DESIGNAÇÃO	ILHAS	Altitude (metros)
Bom Jesus	Bom Jesus	299	São Bento	Governador	50
Ilha Redonda	Redonda	100	Flecheiras	Governador	50
Dendê	Governador	90	Caixa Dágua	Paquetá	50
Saco	Governador	50	Vigário	Paquetá	50
Caneco	Governador	50	Cruz	Paquetá	50
Mãe Dágua	Governador	50	Palmas	Palmas	48
Carico	Governador	50			

12 — Pontos mais elevados

REFERÊNCIA	ALTITUDE (metros)	SITUAÇÃO
Pedra Branca	1.024	Grande Maciço Rural da Pedra Branca
Tijuca (Pico)	1.021	Grande Maciço Urbano — Andarai
Pico do papagaio	975	Grande Maciço Urbano — Andarai
Andarai (Pico)	900	Grande Maciço Urbano — Andarai
Guandu	900	Grande Maciço Rural Marapicu — Gericinó
Bandeira	900	Grande Maciço Rural da Pedra Branca
Santa Bárbara	850	Grande Maciço Rural da Pedra Branca.
Gávea (Pico)	842	Grande Maciço Urbano — Andarai
Pedra do Conde	817	Grande Maciço Urbano — Andarai
Alto do Archer	815	Grande Maciço Urbano — Andarai

13 — Altitude da zona habitada

REFERÊNCIA	ALTITUDE (M.)	LOCAL
Máxima	460	Paineiras
Média	3	Centro
Mínima	1	São Cristóvão

HIDROGRAFIA

14 — Principais rios

DESIGNAÇÃO	LOCALIZAÇÃO		Extensão quilométrica
	Vertentes	Foz	
Itaguai	Serra do Gericinó	Baia de Sepetiba	35,000
Meriti (1)	Realengo	Baia de Guanabara	25,500
Cabuçu (2)	Morro da Pedra Branca	Baía de Sepetiba	22,500
Guandu do Sapê	Morro do Guandu	Rio Itaguaí	19,500
Caieira (Estiva ou Taquara)	Morro do Pau da Fome	Lagoa Camorim	18,000
Fundo	Morro do Quilombo (maciço da Pedra Branca)	Lagoa Camorim	15,000
Pavuna	Sítio do Retiro	Rio Meriti	13,500
Portinho	Serra do Caboclo (maciço da Pedra Branca)	Barra de Guaratiba (canal)	11,200
Faria	Serra do Inácio Dias	Baía de Guanabara	10,500
Cachorros	Serra do Lameirão	Rio Itaguaí	10,000
Porta Dágua (ou Vala Nova)	Serra da Tijuca	Lagoa Camorim	10,000
Maracanã	Alto B. Vista (Tijuca)	Canal do Mangue	9,500
Timbó	Serra do Inácio Dias	Rio Faria	8,500
Cachoeira	Serra da Tijuca (próximo ao Pico do Papagaio)	Lagoa do Camorim	8,000
Pedra	Serra do Inácio Dias	Rio Itaguai	10,000
Andaraí ou Joana	Excelsior (Tijuca)	Canal do Mangue	6,600
Jacaré	Serra do Mateus	Rio Faria	6,600
Afonsos	Serra do Barata	Rio Meriti	6,200
Covanca	Serra do Inácio Dias	Rio Taquara	6,000
Trapicheiro	Serra da Carioca	Rio Maracanã	5,700
Caldereiros	Serra do Barata	Rio Meriti	5,500
Escorremão	Morro do Carioca	Baia de Guanabara	5,000
Vargem Grande	Serra de Sta. Bárbara	Pântano de Sernambetiba	5,000
Valqueire	Morro do Valqueire	Rio Meriti	5,000
Bangu	Serra do Bangu	Rio Sarapui	5,000
Comprido	Serra da Lagoinha	Canal do Mangue	4,600
Piraquara	Serra do Barata	Rio Meriti	4,500
Carioca ou dos Caboclos	Serra da Carioca	Baía de Guanabara	4,300
Macacos	Vista Chinesa	Lagoa R. de Freitas	4,000
Rainha	Morro do Cócrane	Lagoa R. de Freitas	4,000
Taquara	Morro da Taquara	Rio Cachoeira	4,000
Viegas	Serra do Bangu	Rio Sarapui	3,700
Sarapuí	Campo Grande	Baia de Guanabara	3,500
Morto	Morro do Sacarrão	Pântano de Sernambetiba	3,000
Cabeças	Morro das Paineiras	Lagoa R. de Freitas	3,000
Vargem Pequena	Morro do Sacarrão	Pântano de Sernambetiba	3,000
Irajá	Braz de Pina	Baia de Guanabara	3,000
Itapuca	Santana de Itapuca	Barra de Guaratiba	3,000
Piçarão	Campo do Eng. de Fora	Baía de Sepetiba	2,700
Lapidários	Vale da Gávea	Oceano Atlântico	2,500
João Correia	Santana de Itapuca	Barra de Guaratiba	2,200
São João do Campo	Santana de Itapuca	Barra de Guaratiba	2,100

OBS.: — O sistema Hidrográfico do Distrito Federal, está todo compreendido na Bacia de Leste, segundo a classificação oficial das bacias.

(1) — Toma o nome de S. João de Meriti depois de receber o dio Pavuna.

(2) — Nasce com o nome de rio da Prata do Cabuçu, no morro da Pedra Branca. Tem a denominação de Cabuçu em Campo Grande e a de Piraquê, mais abaixo, em Guaratiba. Pode ser, pois, indiferentemente anotado sob os nomes de Cabuçu ou Piraquê.

15 — Lagoas e pântanos

DESIGNAÇÃO	DISTRITOS ADMINISTRATIVOS	ÁREA (m2)	PROFUNDIDADE (média, metros)
Lagoas			
Camorim	Jacarepaguá	11.056.800	3
Marapendi	Jacarepaguá	3.765.900	3
Rodrigo de Freitas	Copacabana e Botafogo	3.042.000	2
Pântanos			
Sernambetiba	Jacarepaguá	79.427.000	...
Guaratiba	Campo Grande e Sta. Cruz	28.330.000	...
Santa Cruz	Santa Cruz	27.820.000	...

16 — Canais

DESIGNAÇÃO	DISTRITOS ABRANGIDOS PELO PERCURSO	DIMENSÕES (m)		LOCALIZAÇÕES DA FOZ
		Comprimento	Foz (Larg.)	
S. Francisco	Santa Cruz	11.750	12	Rio Guandu e Itaguaí
Itá	Santa Cruz	9.450	12	Baía de Sepetiba
Pavuna	Realengo e Madur.-Penha	3.950	20	Rio Meriti
Visc. de Albuquerque	Botafogo	3.520	10	O. Atlântico (*)
Santa Luzia	Santa Cruz	3.200	12	Canal do Itá
D. Pedro II	Santa Cruz	2.800	20	Rio Guandu
Mangue	Centro	2.720	12	Baía de Guanabara
Benfica	S. Cristóvão	500	12	Baía de Guanabara
Bar. da Lag. R. de Freitas	Botafogo e Copacabana	530	8	Oceano Atlântico

(*) Junto ao Morro do Vidigal.

NESOGRAFIA

17 — Ilhas existentes

DESIGNAÇÃO	AREA (M2)
Na baía de Guanabara	
Governador	28.906.250
Paquetá	1.093.950
Bom Jesus ou Coqueirada	753.350
Fundão	613.476
Sapucaia	440.886
Boqueirão ou dos Coqueiros	230.012
Catalão	166.129
Cambembe (duas)	162.530
Cobras	154.000
Brocoió	143.718
Pinheiro	86.213
Água	67.073
Saravatá ou Camarão	60.776
Raimundo	42.944
Pindaís (duas)	39.671
Itapoama de Baixo	39.209
Jurubaibas (duas)	31.901
Enxadas	31.700
Sêca	25.521
Braço Forte	25.521
Pancaraíbas	25.521
Ferreiros	25.200
Cabras	22.167
Rijo	21.840
Villegaignon (Fortaleza)	21.600
Baiacu	19.385
Redonda	15.297
Pita ou Pitanga	15.297
Comprida	13.252
Nhanguetá	11.043
Santa Bárbara (das Pombas)	11.000
Viraponga	10.307
Lage (canal da barra)	7.900
Pombeba	6.544
Palmas	6.134
Fiscal	5.700
Pedra Rachada	5.071
Itapoama de Cima	3.026
Manguinhos	2.536
Aroeiras	2.535
Tabacis	2.535
Tipitis	2.290
Mãe Maria	2.290

DESIGNAÇÃO	AREA (M2)
No Oceano Atlântico	
Redonda	373.700
Rasa	221.200
Comprida	205.600
Cagarra	93.700
Palmas	91.800
Catunduba	90.000
Tijucas — Pontuda	50.000
Tijucas — Alfavaca	34.300
Tijucas — Meio	30.000
Peças ou Pêcas	21.800
Redonda	18.700
Palmas	15.000
Cagarra (ilhota)	12.500
Na Baía de Sepetiba	
Bom Jardim	1.399.300
Capão	787.500
Garças	112.500
Gariboa	61.800
Pescaria	50.000
Tatu	45.000
Guachas	25.000
Guaraqueçaba	15.600
Na Lagoa de Camorim	
Pombeba	148.700
Ribeiro	131.200
Coroa da Passagem	122.500
Mina	13.100
Na Lagoa Rodrigo de Freitas	
Ilha do Y	35.190
Piraquê	16.800
Caiçaras	10.760

GEOLOGIA

CLASSIFICAÇÃO DO TERRITÓRIO

18 — Distribuição dos terrenos

CLASSIFICAÇÃO	ÁREA Km2
Gnais quartzodiótrico	14,2
Gnais granítico	3,0
Lenticular	85,7
Biotita gnais	336,3
Leptinito	14,4
Granito	231,2
Granito porfiróide	1,55
Alcaligranito	0,05
Dioritos, Gabros, Diabásios, Balsaltitos e Quartzodiabásios	11,7
Sianitos nefelínicos	33,2
Antigas crateras	0,6
Tufos vulcânicos	0,3
Chãos areniscos e cochilas, possivelmente Terciários	22,2
Brechas e conglomeratos	0,2
Sambaquis e leitos conchiferos	16,8
Quaternários	375,9
Águas internas	19,7
TOTAL	1.167,00

FONTE: — Carta Geológica da Secretaria Geral de Agricultura Indústria e Comércio da P.D.F., de 1949.

19 — Sambaquis (1)

NOME	SITUAÇÃO	DIMENSÕES (m)		
		Comprimento	Largura	Altura
Pedra	Próximo ao povoado de Guaratiba	2.000,00	40,00	2,50
Piracão	Ponta da Guaratiba	40,00	5,00	5,00

1 — Êsses sambaquis estão recobertos por uma camada especial de limonita concretizada, mineral que se forma nos pântanos, conforme os estudos feitos pelo Professor Dr. Everardo Backeuser, divulgados em sua conferência a 10 de outubro de 1918, na Escola Politécnica, sôbre os sambaquis do Distrito Federal.

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

20 — Resumo das principais observações meteorológicas durante o ano de 1946

MESES	Pressão atmosférica (mb)	TEMPERATURA DO AR (°C)						
		Média das mínimas	Média das máximas	MÁXIMA ABSOLUTA		MÍNIMA ABSOLUTA		Média compensada
				Graus	Data	Graus	Data	
Janeiro	1010.7	29.6	22.9	36.5	14	20.1	21	25.9
Fevereiro	1007.4	32.7	24.3	37.4	9	21.7	22	27.9
Março	1009.8	28.9	22.4	35.2	24	19.6	19	25.4
Abril	1012.7	26.5	20.3	31.9	1	18.0	19	23.1
Maio	1013.1	26.8	20.4	30.8	22	18.3	6	23.3
Junho	1015.5	24.9	18.1	31.0	1	14.9	4	21.3
Julho	1016.2	24.5	18.1	30.3	8	15.5	22	21.2
Agôsto	1016.8	26.0	18.7	31.7	6	15.6	4	22.1
Setembro	1013.8	26.6	19.1	34.3	6	15.7	1	22.8
Outubro	1012.3	26.3	19.9	34.9	4	15.8	21	22.9
Novembro	1008.7	27.2	20.6	34.9	19	16.1	12	23.9
Dezembro	1010.3	28.2	21.3	35.8	6	16.3	17	24.7
ANO	1012.3	27.4	20.5	37.4	9/II	14.9	4/VI	23.7

20 — Resumo das principais observações meteorológicas durante o ano de 1946

(Conclusão)

MESES	Umidade relativa (%)	Nebulosidade (0-10)	PRECIPITAÇÃO			Evaporação total (mm.)	Insolação Total (horas e decimos)
			Altura total (mm.)	MÁXIMA EM 24 HS.			
				Altura (mm.)	Data		
Janeiro	81.6	6.7	180.5	46.5	4	79.3	238.4
Fevereiro	76.1	6.0	196.9	87.0	21	95.8	228.6
Março	79.4	7.0	157.3	24.2	5	80.4	186.5
Abril	80.9	6.1	125.7	47.5	18	51.8	201.4
Maio	80.2	5.4	55.8	18.9	6	69.0	203.6
Junho	80.2	6.0	39.7	17.5	2	62.3	146.2
Julho	76.8	6.2	48.6	17.9	6	81.0	173.4
Agôsto	75.3	4.4	15.1	7.6	2	92.7	231.8
Setembro	75.9	5.7	16.4	6.8	30	93.3	174.9
Outubro	81.1	7.5	92.8	36.1	8	73.2	163.2
Novembro	89.4	6.4	120.1	61.8	25	89.4	216.0
Dezembro	74.9	6.9	147.4	40.8	26	85.4	202.3
ANO	79.2	6.2	1196.1	87.0	21/II	953.6	2366.3

FONTE : — Observatório Meteorológico do Rio de Janeiro — Ministério da Agricultura.

21 — Resumo das principais observações meteorológicas durante o ano de 1947

MESES	Pressão atmosférica (mb)	TEMPERATURA DO AR (°C)						
		Média das máximas	Média das mínimas	MÁXIMA ABSOLUTA		MÍNIMA ABSOLUTA		Média compensada
				Graus	Data	Graus	Data	
Janeiro	1006.6	30.0	23.4	37.4	14	21.2	22	26.5
Fevereiro	1007.6	29.8	23.5	36.1	9	20.8	19	26.5
Março	1011.2	27.4	21.7	33.1	11	18.7	28	24.3
Abril	1014.0	26.6	20.3	31.7	9	17.0	28	23.3
Maio	1014.2	26.6	20.0	31.7	18	17.2	26	23.1
Junho	1016.4	25.5	18.9	29.9	11—12	16.0	5	22.0
Julho	1017.9	23.2	17.1	29.8	2	13.2	15	20.0
Agôsto	1016.0	23.9	17.2	31.2	31	13.4	14	20.4
Setembro	1015.1	24.0	18.3	30.8	30	14.9	16	21.1
Outubro	1013.8	23.3	17.9	31.3	1	13.4	12	20.6
Novembro	1011.6	25.0	18.8	34.0	24	15.6	16	21.9
Dezembro	1007.9	27.2	20.6	36.6	10	17.4	19	23.7
ANO	1014.6	26.0	19.8	37.4	14/I	13.2	15/VII	22.8

21 — Resumo das principais observações meteorológicas durante o ano de 1947

(Conclusão)

MESES	Umidade relativa (%)	Nebulosidade (0-10)	PRECIPITAÇÃO			Evaporação total (mm.)	Insolação Total (horas e decimos)
			Altura total (mm.)	MÁXIMA EM 24 HS.			
				Altura (mm.)	Data		
Janeiro	80.3	7.5	240.0	85.8	25	79.3	192.8
Fevereiro	81.1	6.3	199.5	38.4	28	76.8	188.1
Março	84.5	8.2	286.2	46.3	19	59.8	105.5
Abril	79.7	5.2	112.1	46.4	20	73.9	204.1
Maio	67.9	5.3	79.3	34.3	20	67.9	186.2
Junho	80.3	4.7	49.4	28.1	15	63.2	206.8
Julho	80.6	6.8	90.6	39.1	9	50.4	170.8
Agôsto	80.5	6.0	98.8	35.8	26	60.6	169.0
Setembro	81.5	6.8	104.2	45.3	4	46.3	136.0
Outubro	80.4	8.0	85.3	10.7	20	69.5	111.3
Novembro	79.7	7.5	59.7	13.0	3	63.0	159.3
Dezembro	82.1	8.2	156.0	34.4	16	59.6	133.8
ANO	79.9	6 7	1561.1	85.8	25/I	770.3	1963.8

FONTE : — Observatório Meteorológico do Rio de Janeiro — Ministério da Agricultura.

22 — Resumo das principais observações meteorológicas durante o ano de 1948

MESES	Pressão atmosférica (mb)	TEMPERATURA DO AR (°C)						
		Média das máximas	Média das mínimas	MÁXIMA ABSOLUTA		MÍNIMA ABSOLUTA		Média compensada
				Graus	Data	Graus	Data	
Janeiro	1008.6	31.1	23.5	35.9	10	21.0	12	27.3
Fevereiro	1008.2	30.1	23.5	36.7	26	21.3	12	26.5
Março	1010.6	27.6	21.5	33.2	24	18.7	13	24.5
Abril	1012.6	27.2	20.7	32.7	2	17.8	5	23.8
Maio	1014.7	25.9	18.9	33.5	16	18.1	25	22.3
Junho	1018.2	23.7	17.6	29.4	9	15.6	4	21.3
Julho	1016.3	26.5	18.8	33.0	26	16.0	22	22.5
Agôsto	1016.7	24.6	17.4	33.1	5	13.6	30	20.8
Setembro	1014.0	25.4	18.4	31.5	27	14.2	1	21.7
Outubro	1013.5	25.5	18.4	35.2	24	15.8	26	21.8
Novembro	1009.8	26.8	20.3	34.1	26	15.0	13	23.5
Dezembro	1008.2	27.2	21.7	32.9	17	19.8	20	24.6
ANO	1012.6	26.8	20.0	36.7	26/II	13.6	30/VIII	23.4

22 — Resumo das principais observações meteorológicas durante o ano de 1948

(Conclusão)

MESES	Umidade relativa (%)	Nebulosidade (0-10)	PRECIPITAÇÃO			Evaporação total (mm.)	Insolação total (horas e decimos)
			Altura (mm.)	MÁXIMA EM 24 HS			
				Altura (mm.)	Data		
Janeiro	75.4	5.4	109.6	49.5	11	102.8	266.0
Fevereiro	81.7	7.2	225.9	69.9	11	64.7	139.9
Março	80.6	6.6	159.1	34.7	14	71.9	181.5
Abril	79.7	5.6	81.3	32.5	4	71.7	216.5
Maio	78.8	5.9	39.3	14.2	2	65.5	178.0
Junho	80.0	4.0	3.2	2.9	2	80.0	206.3
Julho	90.8	4.9	47.5	21.8	29	90.8	210.8
Agôsto	74.4	5.5	35.3	16.3	28	86.1	168.9
Setembro	78.5	6.2	53.2	35.1	11	71.1	124.9
Outubro	76.3	6.4	45.2	15.3	15	91.9	173.4
Novembro	80.3	7.7	109.7	34.5	12	72.9	138.0
Dezembro	77.3	7.4	109.7	35.6	8	99.6	163.6
ANO	97.5	6.1	1019.0	69.9	11/II	969.0	2167.8

FONTE: — Observatório Meteorológico do Rio de Janeiro — Ministério da Agricultura.

23 — Resumo das principais observações meteorológicas — 1949.

MESES	Pressão atmosférica (mb)	TEMPERATURA DO AR (°C)						
		Média das máximas	Média das mínimas	MÁXIMA ABSOLUTA		MÍNIMA ABSOLUTA		Média compensada
				Graus	Data	Graus	Data	
Janeiro	1008.0	29.3	22.3	39.1	6	19.4	14	22.7
Fevereiro ...	1009.1	28.8	21.7	35.3	19	18.4	9	22.4
Março	1009.1	30.6	23.3	36.4	4	21.3	10	23.8
Abril	1014.2	27.3	20.6	34.0	1	17.1	26	21.2
Maio	1015.0	25.9	18.6	33.6	4	16.5	21	19.3
Junho	1015.7	25.8	19.0	30.0	8	16.6	30	20.1
Julho	1017.9	24.0	16.5	27.8	20	14.4	2	17.8
Agôsto	1017.2	25.1	17.4	29.5	21	14.1	13	18.4
Setembro ...	1016.2	25.2	17.7	31.5	20	13.2	8	18.3
Outubro	1013.0	24.1	18.4	31.6	2	15.9	29	19.0
Novembro ...	1010.0	25.3	19.0	35.8	5	16.6	7	19.9
Dezembro	1006.7	27.8	20.9	35.2	23	19.4	4-5-18-20	21.7
ANO	1012.6	27.4	19.6	39.1	6/I	13.2	8/I/X	20.4

23 — Resumo das principais observações meteorológicas — 1949

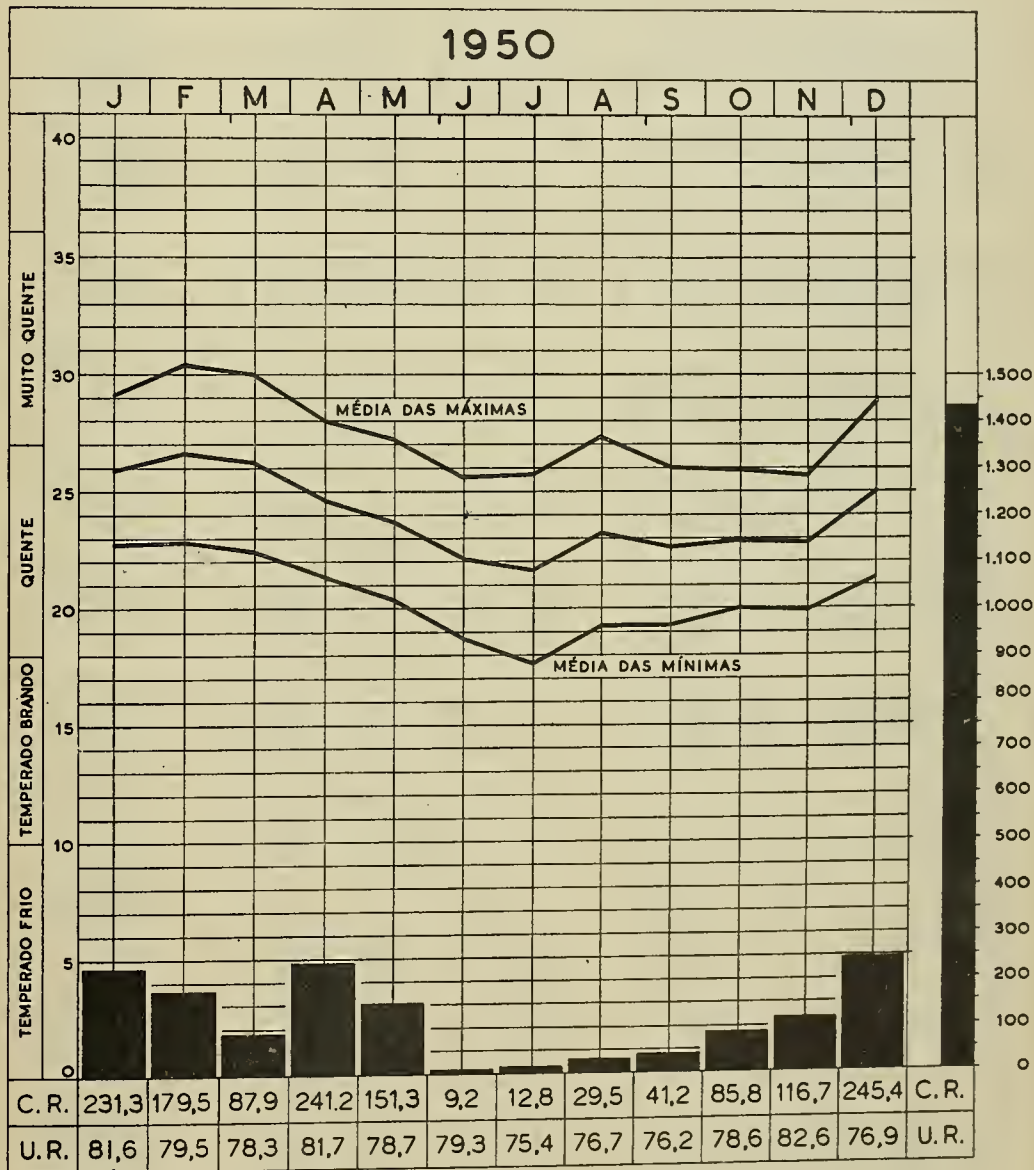
(Conclusão)

MESES	Umidade relativa (%)	Nebulosidade (0-10)	PRECIPITAÇÃO			Evaporação total (mm)	Insolação Total (horas e décimos)
			Altura total (mm)	MÁXIMA EM 24 HS.			
				Altura (mm)	Data		
Janeiro	78.1	7.2	238.3	56.8	7	95.4	147.7
Fevereiro	78.2	6.9	97.3	20.3	8	80.5	154.8
Março	78.2	4.8	34.2	13.2	6	92.0	238.6
Abril	77.0	6.4	26.1	14.5	4	79.4	156.2
Maio	77.1	5.3	47.9	13.7	8	71.4	177.0
Junho	80.4	4.7	59.2	25.8	30	68.1	189.5
Julho	78.6	4.7	60.6	23.4	18	62.7	191.0
Agôsto	75.8	4.8	75.9	27.0	10	85.2	196.8
Setembro	72.6	5.8	32.8	12.0	6	90.7	138.6
Outubro	79.5	7.4	85.4	22.0	28	69.2	120.2
Novembro	77.6	6.6	61.1	19.7	10	77.9	160.3
Dezembro	78.3	6.9	139.8	23.7	23	84.2	150.5
ANO	77.6	5.9	958.6	56.8	7/I	956.7	2.021.2

24 — Resumo das principais observações meteorológicas — 1950

MESES	Pressão atmosférica a.0 M. B.	TEMPERATURA DO AR (°C)							Temperatura sensível (média)
		Média da máx.	Média da mín.	MÁX. ABSOLUTA		MÍN. ABSOLUTA		
				Gráus	Data	Gráus	Data	
JANEIRO								
1.ª Década	1010,0	29.1	23,2	31,7	10	21,0	1	23,8
2.ª Década	1008,0	30,4	23,2	35,8	19	20,7	20	23,8
3.ª Década	1009,8	27,8	21,7	33,6	23	20,3	25	22,6
Mês	1009,2	29,1	22,7	35,8	19	20,3	25	23,4
FEVEREIRO								
1.ª Década	1010,2	29,0	22,1	32,6	1	19,9	6	23,1
2.ª Década	1009,4	32,2	23,2	36,0	19	20,4	12	24,4
3.ª Década	1013,0	30,0	23,0	32,4	28	22,0	26	23,5
Mês	1010,8	30,4	22,8	36,0	19	22,0	26	23,7
MARÇO								
1.ª Década	1010,0	31,9	23,3	35,1	5	22,1	8	23,5
2.ª Década	1011,1	29,2	22,6	33,4	18	22,1	14	23,3
3.ª Década	1013,8	28,8	21,4	35,8	29	19,1	22	22,3
Mês	1011,6	30,0	22,4	35,8	29	19,1	22	23,0
ABRIL								
1.ª Década	1014,7	26,8	20,7	30,9	2	19,7	5—7	22,1
2.ª Década	1010,7	28,6	22,1	32,0	11	20,9	14	22,8
3.ª Década	1012,7	28,6	21,2	32,4	26	18,8	27	22,5
Mês	1012,7	28,0	21,3	32,4	26	18,8	27	22,5
MAIO								
1.ª Década	1017,0	26,8	20,4	28,9	10	19,1	7	21,4
2.ª Década	1015,8	27,4	21,0	31,6	15	20,5	13	21,6
3.ª Década	1015,5	27,3	19,6	31,5	28	17,0	30	20,1
Mês	1016,0	27,2	20,3	28,9	10	17,0	30	21,0
JUNHO								
1.ª Década	1017,5	25,5	19,0	28,4	5	17,6	1	20,0
2.ª Década	1017,2	25,6	19,0	28,1	15	18,0	15	19,8
3.ª Década	1018,4	25,8	18,2	30,2	24	16,2	28	18,9
Mês	1017,8	25,6	18,7	30,2	24	16,2	28	19,6
JULHO								
1.ª Década	1017,2	25,3	17,8	31,1	1	16,2	4	18,5
2.ª Década	1022,6	24,6	16,5	26,3	16	14,6	12—13	17,5
3.ª Década	1018,2	27,1	18,5	30,3	28	16,6	25	19,4
Mês	1019,4	25,7	17,6	31,1	1	14,6	12—13	18,5
AGÔSTO								
1.ª Década	1018,3	25,6	18,2	30,1	1	17,0	6	19,5
2.ª Década	1015,5	28,3	20,0	32,1	12	18,4	11	20,2
3.ª Década	1017,6	27,9	19,5	30,9	30	17,9	29	19,9
Mês	1017,1	27,3	19,2	32,1	12	17,0	6	19,9
SETEMBRO								
1.ª Década	1014,7	26,3	20,0	30,1	2	18,9	2	20,6
2.ª Década	1016,3	27,4	19,8	34,4	20	17,6	14	20,6
3.ª Década	1015,8	24,2	18,2	29,7	25	16,4	27	18,4
Mês	1015,6	26,0	19,3	34,4	20	16,4	27	19,9
OUTUBRO								
1.ª Década	1016,2	25,2	18,8	30,9	9	15,3	2—3	19,0
2.ª Década	1011,2	27,5	21,3	35,4	16	19,3	12	22,0
3.ª Década	1013,2	25,1	19,9	27,1	24	16,7	21	20,0
Mês	1013,5	25,9	20,0	35,4	16	15,3	2—3	20,3
NOVEMBRO								
1.ª Década	1013,0	24,8	18,6	31,4	6	16,3	3	19,4
2.ª Década	1007,6	26,0	20,1	31,6	13	18,1	15	21,0
3.ª Década	1009,2	26,4	21,0	31,2	27	20,6	26	21,7
Mês	1009,9	25,7	19,9	31,6	13	16,3	3	20,7
DEZEMBRO								
1.ª Década	1013,1	27,7	20,4	33,6	4	17,2	8	21,4
2.ª Década	1009,2	27,4	20,9	31,1	19	18,0	16	21,6
3.ª Década	1011,1	31,2	22,6	35,4	28	21,1	26	23,0
Mês	1011,1	28,8	21,3	35,4	28	17,2	8	22,0
ANO DE 1950	1013,7	27,5	20,4	36,0	19-II	14,6	12-13-VII	21,3

METEOROLOGIA

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
C. R.	231,3	179,5	87,9	241.2	151,3	9,2	12,8	29,5	41,2	85,8	116,7	245,4	C. R.
U. R.	81,6	79,5	78,3	81,7	78,7	79,3	75,4	76,7	76,2	78,6	82,6	76,9	U. R.

C. R.— CHUVA RECOLHIDA
U. R.— UMIDADE RELATIVA

7-GE CARTOGRAFIA

24 — Resumo das principais observações meteorológicas — 1950

(Conclusão)

MESES	Umidade relativa (méd.)	PRECIPITAÇÃO				Evaporação em 24 horas (total)	Insolação (total)	VENTO	
		Altura total (m m)	MÁX. EM 24 HS. Altura (m m)	MÁX. EM 24 HS. Data	N.º de dias de chuva			Direção predominante	Média (m/s)
JANEIRO									
1.ª Década	81,1	19,6	10,7	6	3	23,2	54,8	Calma SSE	1,0
2.ª Década	79,9	126,5	89,0	20	6	27,1	52,6	Calma SSE	1,3
3.ª Década	83,9	85,2	24,3	21	10	22,2	30,8	Calma SSE	1,4
Mês	81,6	231,3	89,0	20	19	72,5	138,2	Calma SSE	1,2
FEVEREIRO									
1.ª Década	82,9	98,6	38,0	4	8	20,2	40,3	Calma SSE	0,6
2.ª Década	77,6	79,2	47,1	12	4	28,8	78,7	Calma SSE	0,8
3.ª Década	77,9	1,7	0,8	21	4	22,7	62,7	Calma E	1,1
Mês	79,5	179,5	47,1	12	16	71,7	181,7	Calma SSE	0,8
MARÇO									
1.ª Década	72,9	13,1	13,1	10	1	36.1	97,8	Calma SSE	0,8
2.ª Década	81,9	32,1	18,8	12	5	16,7	36,9	Calma SSE	0,8
3.ª Década	80,0	42,7	20,9	21	6	24,8	62,3	Calma SSE	0.7
Mês	78,3	87,9	20,9	21	12	77,6	197,0	Calma SSE	0.8
ABRIL									
1.ª Década	84,8	166,0	68,0	5	4	16,5	55,3	Calma SSE	0,8
2.ª Década	80,7	17,1	12,1	14	4	21,7	70,9	Calma SSE	0,7
3.ª Década	79,6	58,1	25,3	29	4	23,1	82,7	Calma SSE	0,7
Mês	81,7	241,2	68.0	5	12	61,5	208.9	Calma SSE	0,8
MAIO									
1.ª Década	81,7	141,0	95,7	4	3	21,8	69,7	Calma SSE	0.8
2.ª Década	78,5	0,7	0,7	18	1	25,0	68,1	Calma SSE	1,4
3.ª Década	75,8	9,6	6,5	30	3	74,5	67,6	Calma NW	1,5
Mês	78,7	151,3	95,7	4	7	74,5	205,4	Calma SSE	1,2
JUNHO									
1.ª Década	82,2	4,1	2,6	9	2	18,4	52,4	Calma SSE	1,1
2.ª Década	79,6	0,7	0,7	12	1	21,4	59,8	Calma SSE	1,2
3.ª Década	76,2	4,4	3,0	25	3	23,7	71,0	Calma SSE	1,3
Mês	79,3	9,2	3,0	25	6	63,5	183,2	Calma SSE	1,2
JULHO									
1.ª Década	77,4	12,8	11,5	2	2	23,2	56,7	Calma SSE	1,5
2.ª Década	74,6	0,0	0,0	—	—	24,5	78,7	Calma SSE	1,4
3.ª Década	74,3	0,0	0,0	—	—	30,8	82,3	Calma SSE	1,1
Mês	75,4	12,8	11,5	2	2	78,5	217,7	Calma SSE	1,3
AGÔSTO									
1.ª Década	82.8	29,2	24,1	2	3	17,6	53,1	Calma SSE	1,4
2.ª Década	73,4	0,3	0,3	15	1	34,2	72,4	Calma SSE	1,5
3.ª Década	73,9	0,0	0,0	—	—	34,1	89,6	Calma SSE	1,2
Mês	76,7	29,5	24,1	2	4	85,9	215,1	Calma SSE	1,4
SETEMBRO									
1.ª Década	74,8	0,0	0.0	—	—	26,2	56,1	Calma SSE	1,7
2.ª Década	76.8	7.2	6,0	13	2	29,2	54.5	Calma SSE	2,3
3.ª Década	76,9	34.0	18,3	23	6	26,9	41.1	Calma SSE	2,6
Mês	76,2	41,2	18,3	23	8	82,3	151.7	Calma SSE	2,2
OUTUBRO									
1.ª Década	75,2	16,9	14,3	2	3	28,5	43,7	Calma SSE	1,8
2.ª Década	82,6	43,6	26,0	20	6	21,7	24.1	Calma S	1,7
3.ª Década	78.0	25,3	12,6	31	3	29,9	50,7	Calma SSE	2,7
Mês	78,6	85.8	26.0	20	12	80,1	118,5	Calma SSE	2,1
NOVEMBRO									
1.ª Década	80,3	24,7	19,4	1	6	25,1	35,7	Calma SSE	2,5
2.ª Década	83,4	46,1	28,4	18	5	21,2	43,9	Calma SSE	2,2
3.ª Década	84,0	45,9	11,9	22	10	19.7	25,2	Calma SSE	1,7
Mês	82,6	116.7	28,4	18	21	66,0	104,8	Calma SSE	2,1
DEZEMBRO									
1.ª Década	79,5	169,6	151,3	6	4	24,8	57,4	Calma SSE	1,7
2.ª Década	79,4	75,8	54,4	14	7	23,1	43,9	Calma SSE	1,6
3.ª Década	71,8	0,0	0,0	—	—	37,5	98,6	Calma SSW	1,6
Mês	76.9	245,4	151,3	6	11	85,4	199.9	Calma SSE	1,6
ANO DE 1950	78,8	1431,8	151,3	6-XII	130	899,5	2122,1	Calma SSE	1,3

FONTE : Observatório Meteorológico do Rio de Janeiro - Ministério da Agricultura.
ESTAÇÃO : Observatório Meteorológico.
Latitude, S 22° 54'; Longitude, 43° 10' W. Grw. - Altitude (H) { da estação (H) 30m, 35; da cuba do barômetro (Hb) 26m,49 }

II — POPULAÇÃO

1 — Resultados dos Recenseamentos Gerais. (Distrito Federal e Brasil)

ANOS	DISTRITO FEDERAL		BRASIL	
	Números absolutos	Índices (1872 = 100)	Números absolutos	Índices (1872 = 100)
1872	274.972	100	10.112.061	100
1890	522.651	190	14.333.915	142
1900	691.565	252	17.318.556	171
1920	1.157.873	421	30.635.605	303
1940	1.764.141	642	41.236.315	408

NOTA — A estimativa para 1-1-1949 atribui ao Distrito Federal 2.091.160 almas e ao Brasil 48.900.000.

2 — População de fato, segundo as principais características. (Distrito Federal e Brasil) 1-9-1940

DISCRIMINAÇÃO	DISTRITO FEDERAL		BRASIL	
	Números absolutos	%	Números absolutos	%
POPULAÇÃO TOTAL	1.764.141	100,0	41.236.315	100,0
SEGUNDO O SEXO				
Homens	878.299	49,8	20.614.088	50,0
Mulheres	885.842	50,2	20.622.227	50,0
SEGUNDO A IDADE				
0 a 9 anos	357.665	20,3	12.198.466	29,6
10 a 19 anos	352.732	20,0	9.772.003	23,7
20 a 50 anos	961.472	54,5	17.558.041	42,6
60 e mais anos	92.272	5,2	1.707.805	4,1
SEGUNDO A NACIONALIDADE (1)				
Brasileiros natos	1.533.698	87,0	39.822.487	96,6
Brasileiros naturalizados	12.963	0,7	122.735	0,3
Estrangeiros	215.670	12,3	1.283.833	3,1
SEGUNDO A RELIGIÃO				
Católicos romanos	1.569.301	89,0	39.177.880	95,0
Protestantes	45.698	2,6	1.074.857	2,6
Outros	149.142	8,4	983.578	2,4
POPULAÇÃO DE 5 ANOS E MAIS	1.581.294	100,0	34.796.665	100,0
SEGUNDO A INSTRUÇÃO				
Sabendo ler e escrever	1.221.495	77,2	13.292.605	38,2
Não sabendo ler nem escrever	335.310	21,2	21.295.490	61,2
De instrução não declarada	24.489	1,6	208.570	0,6
POPULAÇÃO DE 10 ANOS E MAIS	1.406.476	100,0	29.037.849	100,0
SEGUNDO A ATIVIDADE PRINCIPAL :				
Agricultura, pecuária, silvicultura	18.878	1,3	9.453.512	32,6
Indústrias extrativas	4.582	0,3	390.560	1,3
Indústrias de transformação	156.497	11,1	1.400.056	4,8
Comércio de mercadorias	109.470	7,8	749.143	2,6
Comércio de imóveis e valores mobiliários, crédito, seguros e capitalização	11.830	0,8	51.777	0,2
Transportes e comunicações	64.291	4,6	473.676	1,6
Administração pública, justiça, ensino público	55.588	4,0	310.726	1,1
Defesa nacional, segurança pública	45.808	3,3	172.212	0,6
Profissões liberais, culto, ensino particular, administração privada	19.873	1,4	118.687	0,4
Serviços, atividades sociais	116.057	8,3	899.774	3,1
Atividades domésticas e escolares	638.621	45,4	11.909.514	41,0
Outras	164.981	11,7	3.108.212	10,7

(1) Exclusive os de nacionalidade não declarada.
FONTE — Serviço Nacional do Recenseamento.

3 — População presente discriminada por sexo, segundo grupos de idade, em 1920 e 1940

IDADE (ANOS COMPLETOS)	1920			1940		
	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total
0 a 4	64.650	63.219	127.869	92.038	90.809	182.847
5 a 9	63.009	62.221	125.230	87.762	87.056	174.818
10 a 14	58.346	59.712	118.058	87.186	91.212	178.398
15 a 19	59.374	61.425	120.799	83.020	91.314	174.334
20 a 24	68.892	63.445	131.337	90.532	90.847	181.379
25 a 29	64.473	55.615	120.088	89.138	87.295	176.433
30 a 34	65.103	42.568	98.671	79.539	72.153	151.692
35 a 39	47.297	37.837	85.134	70.636	63.969	134.605
40 a 44	35.218	29.686	64.904	57.633	52.557	110.190
45 a 49	25.539	22.978	48.517	44.244	42.211	86.455
50 a 54	19.601	19.630	39.231	36.223	35.670	71.893
55 a 59	12.286	12.808	25.094	23.613	25.212	48.825
60 a 64	9.132	11.504	20.636	15.332	19.923	35.455
65 a 69	4.690	6.500	11.190	9.020	13.087	22.116
70 a 74	2.903	4.787	7.690	5.054	9.707	13.761
75 a 79	1.371	2.428	3.799	2.552	5.218	7.770
80 e mais	1.305	2.863	4.168	1.785	5.124	6.909
Ignorada	4.118	1.340	5.458	2.783	3.478	6.261
TOTAL	598.307	559.566	1.157.873	878.299	885.842	1.764.141

Dados fornecidos pelo Serviço Nacional do Recenseamento — Gabinete Técnico.

NASCIMENTOS

4 — Nascidos vivos, segundo a circunscrição e a filiação — 1949

CIRCUNSCRIÇÃO	LEGÍTIMOS	ILEGÍTIMOS	TOTAL
1.ª	2.283	196	3.019
2.ª	445	119	564
3.ª	1.111	27	1.138
4.ª	2.509	172	2.681
5.ª	4.582	237	4.819
6.ª	477	122	599
7.ª	1.222	272	1.494
8.ª	3.471	449	3.920
9.ª	1.218	166	1.384
10.ª	4.584	785	5.369
11.ª	5.673	971	6.644
12.ª	6.010	1.190	7.200
13.ª	3.040	858	3.898
14.ª	6.404	1.005	7.409
TOTAL	43.569	6.569	50.138

FONTE : — Serviço Federal de Bioestatística — M. Educação e Saúde.

5 — Nascidos vivos, segundo a côr e sexo — 1949

ESPECIFICAÇÃO	H	M	TOTAL
Branca	18.292	17.334	35.626
Parda	6.228	5.726	11.954
Preta	1.303	1.253	2.556
Ignorada	2	—	2
TOTAL GERAL	25.825	24.313	50.138

FONTE : — Serviço Federal de Bioestatística — M. Educação e Saúde.

6 — Nascidos vivos, segundo a hora — 1949

CIRCUNSCRIÇÃO	DIA	NOITE	IGNORADA	TOTAL
1.ª	1.566	1.453	—	3.019
2.ª	290	274	—	564
3.ª	571	567	—	1.138
4.ª	1.484	1.197	—	2.681
5.ª	2.463	2.356	—	4.819
6.ª	287	312	—	599
7.ª	810	684	—	1.494
8.ª	2.019	1.901	—	3.920
9.ª	727	657	—	1.384
10.ª	2.746	2.621	2	5.369
11.ª	3.376	3.267	1	6.644
12.ª	3.546	3.654	—	7.200
13.ª	1.815	2.083	—	3.898
14.ª	3.791	3.618	.	7.409
TOTAL	25.491	24.644	3	50.138

FONTE : — Serviço Federal de Bioestatística — M. Educação e Saúde.

7 — Nascidos vivos, segundo a nacionalidade dos pais — 1949

NACIONALIDADE DOS PAIS	NACIONALIDADE DAS MÃES			
	BRASILEIRA	ESTRANGEIRA	NACIONALIDADE IGNORADA	TOTAL
Brasileiros	45.256	471	212	45.939
Estrangeiros	1.574	957	11	2.542
Nacionalidade ignorada	1.621	11	25	1.657
TOTAL	48.451	1.439	248	50.138

FONTE : — Serviço Federal de Bioestatística — M. Educação e Saúde.

8 — Nascidos vivos, segundo a gemelidade, inclusive os nati-mortos — 1949

CIRCUNSCRIÇÕES	HOMEM e HOMEM	MULHER e MULHER	HOMEM e MULHER	TOTAL
1.ª	13	11	2	26
2.ª	3	—	1	4
3.ª	3	5	2	10
4.ª	6	9	8	23
5.ª	17	14	13	44
6.ª	1	—	2	3
7.ª	3	5	3	11
8.ª	14	10	5	29
9.ª	5	4	5	14
10.ª	15	11	10	36
11.ª	17	17	20	54
12.ª	24	12	15	51
13.ª	15	6	10	31
14.ª	21	12	17	50
Total	157	116	113	386

FONTE : — Serviço Federal de Bioestatística — M. Educação e Saúde.

9 — Nascidos mortos, por sexo — 1944/49

ANO	M	F	IG	TOTAL
1944	1.936	1.514	16	3.466
1945	2.035	1.598	—	3.633
1946	1.989	1.587	12	3.588
1947	2.132	1.723	5	3.860
1948	2.169	1.695	20	3.884
1949	2.097	1.707	41	3.845

FONTE : — Serviço Federal de Bioestatística — M. Educação e Saúde.

CASAMENTOS

10 — Casamentos registrados no Distrito Federal — 1943/49

ANO	CASAMENTOS
1943	8.931
1944	10.646
1945	11.162
1946	13.093
1947	12.246
1948	11.378
1949	12.894

FONTE : — Departamento de Geografia e Estatística da PDF.

11 — Casamentos realizados no Distrito Federal, segundo o estado civil anterior dos cônjuges — 1949

ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE
Solteiros com solteiras	12.776
Solteiros com viúvas	55
Viúvos com solteiras	45
Viúvos com viúvas	18
Total	12.894

FONTE : — Departamento de Geografia e Estatística da PDF.

12 — Casamentos registrados, segundo a nacionalidade — 1949

HOMENS	MULHERES: Brasileira	Nat. brasileira	Portuguêsa	Italiana	Espanhola	Alemã	Francesa	Outras européias	Turca-árabe	Japonêsa	Outras asiáticas	TOTAL
Brasileiro	12.442	1	24	7	1	—	—	—	—	—	—	12.475
Português	93	—	158	1	—	—	2	—	—	—	—	254
Italiano	24	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	45
Espanhol	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	3
Alemão	3	—	—	—	—	12	—	3	—	—	—	18
Francês	6	—	—	—	—	—	6	2	—	—	—	14
Outros Europeus	4	—	—	—	—	—	1	46	—	—	—	51
Anglo-Americano	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
Hisp. Americano	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Turco-Árabe	—	—	—	—	—	—	—	1	18	—	—	19
Japonês	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2
Outros Asiáticos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3
Total	12.585	1	182	29	2	12	9	52	18	1	3	12.894

FONTE : — Departamento de Geografia e Estatística da PDF.

13 — Casamentos, segundo a idade — 1949.

HOMENS	MULHERES								TOTAL
	De 15 a 19	De 20 a 24	De 25 a 29	De 30 a 34	De 35 a 39	De 40 a 49	De 50 a 59	De 60 anos	
De 15 a 19 anos	36	74	3	—	—	—	—	—	113
De 20 a 24 anos	447	1.336	279	6	—	—	—	—	2.068
De 25 a 29 anos	98	2.312	3.259	53	1	—	—	—	5.723
De 30 a 34 anos	3	237	2.046	1.123	26	—	—	—	3.435
De 35 a 39 anos	2	11	43	888	189	2	1	—	1.136
De 40 a 49 anos	1	2	6	19	242	74	3	—	347
De 50 a 59 anos	—	—	—	1	12	26	13	—	52
De 60 e mais anos ...	—	—	—	—	1	11	6	2	20
Total	587	3.972	5.636	2.090	471	113	23	2	12.894

FONTE : — Departamento de Geografia e Estatística da PDF.

14 — Casamentos registrados nas Circunscrições e Zonas — 1949.

CIRCUNSCRIÇÕES	QUANTIDADE
1.ª ZONA	
Candelária e Santa Rita	955
Sacramento e São José	955
Santo Antônio	975
Glória	876
Lagoa e Gávea	955
TOTAL	4.716
2.ª ZONA	
Santana e Gamboa	891
Espírito Santo	945
Engenho Velho	986
São Cristóvão	903
Engenho Novo	865
TOTAL	4.590
3.ª ZONA	
Inhaúma	866
Irajá e Jacarepaguá	940
Campo Grande	917
Madureira	865
TOTAL	3.588
TOTAL GERAL	12.894

FONTE : — Departamento de Geografia e Estatística da PDF.

15 — Casamentos registrados, segundo as profissões — 1949.

PROFISSÕES	QUANTIDADE
Aeroviário	302
Artista	46
Bancário	499
Cartógrafo	9
Comércio	3.236
Contador	257
Despachante	81
Eletricista	150
Estudante	17
Ferroviário	207
Funcionário	1.063
Gráfico	365
Industriário	1.031
Jornalista	86
Marítimo	287
Mecânico	141
Militar	563
Motorista	590
Operário	1.851
Oficial de Justiça	19
Profissão Liberal	892
Telegrafista	127
Transporte	70
Técnico	173
Outras	832
TOTAL	12.894

NOTA : — Profissões dos cônjuges masculinos.

FONTE : Departamneto de Geografia e Estatística da P. D. F.

16 — Óbitos, segundo a côr, o sexo e causas — 1949

CAUSAS DOS ÓBITOS
Febres tifóides e paratifóides (1 e 2)
Coqueluche (9)
Difteria (10)
Tuberculose do aparêlho respiratório (13)
Outras tuberculoses (14 a 22)
Malária (28)
Sífilis (30)
Gripe (33)
Varíola (34):
b) varíola minor (alastrim)
c) não especificada
Sarampo (35)
Disenterias (27):
a) bacilar
b) amebiana
d) não especificada ou devida a outras causas
Erisipela (11)
Poliomielite aguda e polioencefalite aguda (36)
Encefalite infecciosa aguda (letárgica ou epidêmica) (37)
Meningite cérebro-espinhal (meningocócica) (6)
Raiva (38b)
Tétano (12)
Lepra (23)
Infecção purulenta e septicemia (sem relação com a gravidez, parto ou estado puerperal) (24)
Micoses (43)
Outras doenças infecciosas e parasitárias (4, 5, 7, 25, 26, 29, 21, 32, 38c a f, 39 a 42, 44
Câncer e outros tumores malignos (45 a 55)
Tumores não malignos ou cujo caráter maligno não foi especificado (56 e 57)
Reumatismo crônico e gota (59 e 60)
Diabetes melitus (61)
Alcoolismo agudo ou crônico (77)
Avitaminoses, outras doenças gerais, doenças do sangue e envenenamentos crônicos (58, 62 a 76, 78 e 79)
Meningite não meningocócica (simples) e doenças da medula espinhal (81 e 82)
Lesões intracranianas de origem vascular (83)
Outras doenças do sistema nervoso e dos órgãos dos sentidos (80, 84 a 89)
Doenças do coração (90 a 95)
Outras doenças do aparêlho circulatório (96 a 103)
Bronquites (106)
Pneumonias e bronco-pneumonias (107 a 109)
Outras doenças do aparêlho respiratório (104, 105, 110, 114)
Diarréia e enterite (119 e 120):
a) diarréia e enterite (abaixo de 2 anos) (119)
b) diarréia e enterite e ulceração intestinal (2 anos e acima) (120)
Apendicite (121)
Doenças do fígado e das vias biliares (124 a 127)
Outras doenças do aparêlho digestivo (115 a 118, 122, 123, 128 e 129)
Nefrites (130 a 132)
Outras doenças do aparêlho urinário e do aparêlho genital (133 a 139)
Septicemia e infecções puerperais (140 e 147)
Outras doenças e acidentes da gravidez, do parto e do estado puerperal (141 a 146, 148 a 150)
Doenças da pele e do tecido celular, dos ossos e dos órgãos da locomoção (151 a 156)
Debilidade congênita, vícios de conformação congênitos, nascimentos prematuros e doenças peculiares ao 1.º ano de vida (157 a 161)
Senilidade (162)
Suicídios (163 e 164)
Homicídios (165 a 168)
Acidentes de automóveis (todos os veículos movidos a vapor) (170)
Outras mortes violentas ou acidentais, exceto suicídios e homicídios ou acidentes de automóveis (169, 171 a 198)
Causas não especificadas ou mal definidas (199 e 200)
TOTAL DE ÓBITOS

FONTE : Serviço Federal de Bioestatística do Ministério de Educação e Saúde.

Branca		Parda		Preta		Amarela		Ignorada		Total p/sexo		TOTAL GERAL
H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
42	45	17	16	14	13	—	—	—	—	73	74	147
25	46	27	42	13	21	—	—	—	—	65	109	174
32	39	10	13	3	3	—	—	—	—	45	55	100
1.517	800	742	600	580	482	—	—	—	—	2.839	1.882	4.721
56	57	26	31	20	19	—	—	—	—	102	107	209
10	3	10	6	5	2	—	—	—	—	25	11	36
306	131	138	60	111	45	1	—	—	—	556	236	792
145	144	106	89	54	57	—	—	—	—	305	290	595
1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	2
—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	1	2	3
14	18	12	15	4	3	—	—	—	—	30	36	66
11	5	3	5	4	6	—	—	—	—	18	16	34
2	2	5	5	1	—	—	—	—	—	8	7	5
2	2	1	3	—	—	—	—	—	—	3	5	8
4	9	1	2	—	—	—	—	—	—	5	11	16
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3
1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3
24	14	11	10	11	1	—	—	—	—	46	25	71
3	2	—	1	—	—	—	—	—	—	3	3	6
74	38	68	37	32	25	—	—	—	—	174	100	274
20	8	7	5	2	3	—	—	—	—	29	16	45
18	14	8	3	3	1	—	—	—	—	29	18	47
4	1	1	—	—	—	—	—	—	—	5	1	6
68	71	57	46	27	25	—	—	—	—	152	142	294
654	671	92	138	55	89	—	—	—	—	801	898	1.699
10	26	2	9	2	8	—	—	—	—	14	43	57
2	5	1	1	—	1	—	—	—	—	3	7	10
62	104	7	14	2	11	—	—	—	—	71	129	200
21	1	9	2	8	1	—	—	—	—	38	4	42
100	97	50	42	30	39	—	—	—	—	180	178	358
47	34	15	12	12	5	—	—	—	1	74	52	126
409	379	70	117	75	78	—	—	—	—	554	574	1.128
53	64	29	21	15	14	—	—	—	—	97	99	196
1.439	968	363	402	315	353	—	—	—	—	2.117	1.723	3.840
546	568	124	188	107	162	—	1	1	—	778	919	1.697
55	22	19	11	7	13	—	—	—	—	81	46	127
607	561	431	435	255	231	—	—	—	—	1.293	1.227	2.520
177	102	68	56	43	39	—	—	—	—	288	197	485
744	567	567	476	238	199	—	—	1	—	1.550	1.242	2.792
101	120	81	93	33	50	—	—	—	—	215	263	478
36	20	6	4	4	5	—	—	—	—	46	29	75
250	179	73	75	44	40	—	—	—	—	367	294	661
193	123	31	42	27	28	—	—	—	—	251	193	444
603	586	164	244	136	153	—	—	—	—	903	983	1.886
66	48	27	29	13	15	—	—	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]
—	22	—	22	—	9	—	—	—	—	—	53	53
2	103	2	50	1	41	—	—	—	—	5	194	[illegible]
31	20	5	15	4	6	—	—	—	—	40	41	81
380	243	146	119	91	59	—	—	1	—	618	421	1.039
33	52	2	18	10	27	—	—	—	—	45	97	142
154	91	52	38	28	38	—	—	—	—	234	167	401
77	8	51	7	53	8	—	—	—	—	181	23	204
261	77	88	25	53	21	—	—	—	—	402	123	525
310	116	108	41	81	41	—	—	—	—	499	198	697
85	36	57	28	50	29	—	—	—	—	192	93	285
9.890	7.464	3.990	3.764	2.678	2.520	1	1	3	1	16.562	13.750	30.312

17 — Óbitos, segundo a nacionalidade, o sexo e causas — 1949

CAUSAS DOS ÓBITOS
Febres tifóides e paratifóides (1 e 2)
Peste (3)
Escarlatina (8)
Coqueluche (9)
Difteria (10)
Tuberculose do aparêlho respiratório (13)
Outras tuberculoses (14 a 22)
Malária (28)
Sífilis (30)
Gripe (33)
Varíola (34):
a) varíola major
b) varíola minor (alastrim)
c) não especificada
Sarampo (35)
Tifo exantemático (39)
Disenterias (27):
a) bacilar
b) amebiana
c) por outros protozoários
d) não especificada ou devida a outras causas
Erisipela (11)
Poliomielite aguda e polioencefalite aguda (36)
Encefalite infecciosa aguda (letárgica ou epidêmica) (37)
Meningite cérebro-espinhal (meningocócica) (6)
Raiva (38b)
Tétano (12)
Lepra (23)
Infecção purulenta e septicemia (sem relação com a gravidez, parto ou estado puerperal) (24)
Febre amarela (38a)
Micoses (43)
Outras doenças infecciosas e parasitárias (4, 5, 7, 25, 26, 29, 21, 32, 38c a f, 39 a 42, 44
Câncer e outros tumores malignos (45 a 55)
Tumores não malignos ou cujo caráter maligno não foi especificado (56 e 57)
Reumatismo crônico e gota (59 e 60)
Diabetes melitus (61)
Alcoolismo agudo ou crônico (77)
Avitaminoses, outras doenças gerais, doenças do sangue e envenenamentos crônicos (58, 62 a 76, 78 e 79)
Meningite não meningocócica (simples) e doenças da medula espinhal (81 e 82)
Lesões intracranianas de origem vascular (83)
Outras doenças do sistema nervoso e dos órgãos dos sentidos (80, 84 a 89)
Doenças do coração (90 a 95)
Outras doenças do aparêlho circulatório (96 a 103)
Bronquites (106)
Pneumonias e bronco-pneumonias (107 a 109)
Outras doenças do aparêlho respiratório (104, 105, 110, 114)
Diarréia e enterite (119 e 120):
a) diarréia e enterite (abaixo de 2 anos) (119)
b) diarréia e enterite e ulceração intestinal (2 anos e acima) (120)
Apendicite (121)
Doenças do fígado e das vias biliares (124 a 127)
Outras doenças do aparêlho digestivo (115 a 118, 122, 123, 128 e 129)
Nefrites (130 a 132)
Outras doenças do aparêlho urinário e do aparêlho genital (133 a 139)
Septicemia e infecções puerperais (140 e 147)
Outras doenças e acidentes da gravidez, do parto e do estado puerperal (141 a 146, 148 a 150)
Doenças da pele e do tecido celular, dos ossos e dos órgãos da locomoção (151 a 156)
Debilidade congênita, vícios de conformação congênitos, nascimentos prematuros e doenças peculiares ao 1.º ano de vida (157 a 161)
Senilidade (162)
Suicídios (163 e 164)
Homicídios (165 a 168)
Acidentes de automóveis (todos os veículos movidos a vapor) (170)
Outras mortes violentas ou acidentais, exceto suicídios e homicídios ou acidentes de automóveis (169, 171 a 198)
Causas não especificadas ou mal definidas (199 e 200)
TOTAL DE ÓBITOS

FONTE: Serviço Federal de Bioestatística do Ministério de Educação e Saúde.

Nacionais		Estrangeiras		Ignorada		Total por sexo		TOTAL GERAL
H	M	H	M	H	M	H	M	
72	69	1	4	—	1	73	74	147
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	104	—	1	—	4	65	109	174
44	54	1	—	—	1	45	55	100
2.531	1.807	281	64	27	11	2.839	1.882	4.721
98	104	3	1	1	2	102	107	209
23	11	2	—	—	—	25	11	36
478	223	73	11	5	2	556	236	792
283	263	21	23	1	4	305	290	595
—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	2	—	2
—	2	—	—	1	—	1	2	3
29	35	—	1	1	—	30	36	66
—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	15	—	1	1	—	18	16	34
7	7	1	—	—	—	8	7	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	4	—	1	—	—	3	5	8
4	9	1	2	—	—	5	11	16
2	—	1	—	—	—	3	—	3
1	2	—	—	—	—	1	2	3
46	24	—	—	—	1	46	25	71
2	2	1	1	—	—	3	3	6
167	97	3	2	4	1	174	100	274
25	15	4	1	—	—	29	16	45
22	16	7	2	—	—	29	18	47
—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	1	—	—	—	—	5	1	6
142	137	8	3	2	2	152	142	294
521	698	271	192	9	8	801	898	1.699
11	38	3	5	—	—	14	43	57
2	6	1	1	—	—	3	7	10
44	82	27	46	—	1	71	129	200
32	4	5	—	1	—	38	4	42
163	166	14	9	3	3	180	178	358
66	50	4	—	4	2	74	52	126
370	448	180	118	4	8	554	574	1.128
84	90	11	9	2	—	97	99	196
1.554	1.442	546	265	17	16	2.117	1.723	3.840
518	715	249	190	11	14	778	919	1.697
68	43	13	2	—	1	81	46	127
1.224	1.191	55	30	14	6	1.293	1.227	2.520
216	177	68	18	4	2	288	197	485
1.544	1.237	2	1	4	4	1.550	1.242	2.792
202	251	12	12	1	—	215	263	478
41	28	5	1	—	—	46	29	75
283	261	81	33	3	—	367	294	661
194	171	55	21	2	1	251	193	444
639	819	242	152	22	12	903	983	1.886
87	88	18	3	1	1	106	92	198
—	51	—	1	—	1	—	53	53
5	185	—	4	—	5	5	194	199
33	39	7	2	—	—	40	41	81
616	420	—	—	2	1	618	421	1.039
27	81	18	16	—	—	45	97	142
206	152	25	14	3	1	234	167	401
162	22	15	1	4	—	181	23	204
339	105	52	16	11	2	402	123	525
413	173	62	23	24	2	499	198	697
163	84	14	4	15	5	192	93	285
13.895	12.318	2.463	1.307	204	125	16.562	13.750	30.312

18 — Óbitos, segundo o estado civil, causa e sexo — 1949

CAUSAS DOS ÓBITOS
Febres tifóides e paratifóides (1 e 2)
Coqueluche (9)
Difteria (10)
Tuberculose do aparêlho respiratório (13)
Outras tuberculoses (14 a 22)
Malária (28)
Sífilis (30)
Gripe (33)
Varíola (34):
b) varíola minor (alastrim)
c) não especificada
Sarampo (35)
Disenterias (27):
a) bacilar
b) amebiana
d) não especificada ou devida a outras causas
Erisipela (11)
Poliomielite aguda e polioencefalite aguda (36)
Encefalite infecciosa aguda (letárgica ou epidêmica) (37)
Meningite cérebro-espinhal (meningocócica) (6)
Raiva (38b)
Tétano (12)
Lepra (23)
Infecção purulenta e septicemia (sem relação com a gravidez, parto ou estado puerperal) (24)
Micoses (43)
Outras doenças infecciosas e parasitárias (4, 5, 7, 25, 26, 29, 21, 32, 38c a f, 39 a 42, 44)
Câncer e outros tumores malignos (45 a 55)
Tumores não malignos ou cujo caráter maligno não foi especificado (56 e 57)
Reumatismo crônico e gota (59 e 60)
Diabetes melitus (61)
Alcoolismo agudo ou crônico (77)
Avitaminoses, outras doenças gerais, doenças do sangue e envenenamentos crônicos (58, 62 a 76, 78 e 79)
Meningite não meningocócica (simples) e doenças da medula espinhal (81 e 82)
Lesões intracranianas de origem vascular (83)
Outras doenças do sistema nervoso e dos órgãos dos sentidos (80, 84 a 89)
Doenças do coração (90 a 95)
Outras doenças do aparêlho circulatório (96 a 103)
Bronquites (106)
Pneumonias e bronco-pneumonias (107 a 109)
Outras doenças do aparêlho respiratório (104, 105, 110, 114)
Diarréia e enterite (119 e 120):
a) diarréia e enterite (abaixo de 2 anos) (119)
b) diarréia e enterite e ulceração intestinal (2 anos e acima) (120)
Apendicite (121)
Doenças do fígado e das vias biliares (124 a 127)
Outras doenças do aparêlho digestivo (115 a 118, 122, 123, 128 e 129)
Nefrites (130 a 132)
Outras doenças do aparêlho urinário e do aparêlho genital (133 a 139)
Septicemia e infecções puerperais (140 e 147)
Outras doenças e acidentes da gravidez, do parto e do estado puerperal (141 a 146, 148 a 150)
Doenças da pele e do tecido celular, dos ossos e dos órgãos da locomoção (151 a 156)
Debilidade congênita, vícios de conformação congênitos, nascimentos prematuros e doenças peculiares ao 1.º ano de vida (157 a 161)
Senilidade (162)
Suicídios (163 e 164)
Homicídios (165 a 168)
Acidentes de automóveis (todos os veículos movidos a vapor) (170)
Outras mortes violentas ou acidentais, exceto suicídios e homicídios ou acidentes de automóveis (169, 171 a 198)
Causas não especificadas ou mal definidas (199 e 200)
TOTAL DE ÓBITOS

FONTE : Serviço Federal de Bioestatística do Ministério de Educação e Saúde.

SOLTEIROS		CASADOS		VIÚVOS		IGNORADOS		TOTAL		TOTAL GERAL
H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
46	41	26	22	—	11	1	—	73	74	147
65	109	—	—	—	—	—	—	65	109	174
44	53	1	2	—	—	—	—	45	55	100
1.637	968	968	622	203	288	31	4	2.839	1.882	4.721
89	88	12	16	1	2	—	1	102	107	209
12	5	10	4	3	2	—	—	25	11	36
313	165	205	35	35	33	3	3	556	236	792
251	218	41	21	13	51	—	—	305	290	595
2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
1	1	—	1	—	—	—	—	1	2	3
29	35	1	1	—	—	—	—	30	36	66
13	11	3	—	2	5	—	—	18	16	34
6	6	2	1	—	—	—	—	8	7	15
2	2	1	1	—	2	—	—	3	5	8
—	2	4	2	1	7	—	—	5	11	16
1	—	2	—	—	—	—	—	3	—	3
1	1	—	1	—	—	—	—	1	2	3
38	19	8	6	—	—	—	—	46	25	71
2	2	1	1	—	—	—	—	3	3	6
159	92	15	5	—	3	—	—	174	100	274
12	5	13	5	4	6	—	—	29	16	45
18	12	10	3	1	3	—	—	29	18	47
2	—	2	1	1	—	—	—	5	1	6
131	125	16	16	4	1	1	—	152	142	294
151	163	533	348	112	383	5	4	801	898	1.699
6	15	8	16	—	12	—	—	14	43	57
1	1	2	2	—	4	—	—	3	7	10
20	23	39	46	12	59	—	1	71	129	200
18	4	18	—	2	—	—	—	38	4	42
137	112	39	38	4	28	—	—	180	178	358
63	38	11	8	—	6	—	—	74	52	126
109	107	337	151	102	312	6	4	554	574	1.128
68	70	22	18	5	11	2	—	97	99	196
587	407	1.179	489	323	820	28	7	2.117	1.723	3.840
158	148	430	168	184	602	6	1	778	919	1.697
40	30	24	6	15	10	2	—	81	46	127
1.078	1.025	161	80	44	115	10	7	1.293	1.227	2.520
119	77	125	59	39	59	52	2	288	197	485
1.550	1.242	—	—	—	—	—	—	1.550	1.242	2.792
178	193	29	27	6	41	2	2	215	263	478
26	18	15	11	5	—	—	—	46	29	75
129	89	204	104	30	101	4	—	367	294	661
85	72	138	70	24	51	4	—	251	193	444
257	231	458	248	180	499	8	5	903	983	1.886
43	47	49	25	13	20	1	—	106	92	198
—	18	—	34	—	1	—	—	—	53	53
5	50	—	139	—	4	—	1	5	194	199
25	17	11	12	4	12	—	—	40	41	81
618	419	—	1	—	1	—	—	618	421	1.039
10	17	10	6	25	73	—	1	45	97	142
129	102	80	52	16	12	9	1	234	167	401
110	11	53	9	6	3	12	—	181	23	204
227	56	133	29	22	35	20	3	402	123	525
287	112	142	32	34	54	36	—	499	198	697
114	49	43	23	16	17	19	4	192	93	285
9.217	6.923	5.639	3.017	1.491	3.759	215	51	16.562	13.750	30.312

19 — Óbitos, segundo as causas e os distritos sanitários — 1949

ESPECIFICAÇÃO	1	2	3	4
Nascidos vivos	2.505	2.944	1.976	2.813
Nascidos mortos	129	187	82	151
Óbitos de menores de 1 ano	168	233	110	263
TOTAL DOS ÓBITOS	1.638	1.651	1.042	1.647
CAUSAS DOS ÓBITOS				
Febres tifóides e paratifóides (1 e 2)	5	5	3	7
Coqueluche (9)	5	8	5	4
Difteria (10)	1	2	2	4
Tuberculose do aparelho respiratório (13)	317	230	126	224
Outras tuberculoses (14 a 22)	13	21	7	18
Malária (28)	2	1	—	1
Sífilis (30)	41	35	30	43
Gripe (33)	15	50	15	31
Variola (34 :				
b) varíola minor (alastrim)	—	—	—	1
c) não especificada	—	—	—	—
Sarampo (35)	—	3	2	2
Disenterias (27) :				
a) bacilar	1	3	3	1
b) amebiana	1	—	—	—
d) não especificada ou devidas a outras causas	—	—	—	1
Erisipela (11)	2	2	1	1
Poliomielite aguda e polioencefalite aguda (36)	1	—	—	1
Encefalite infecciosa aguda (letárgica ou efidêmica) (37)	—	1	—	1
Meningite cérebro espinhal (meningocócica) (6)	4	—	1	—
Raiva (38b)	1	1	—	—
Tétano (12)	10	18	3	17
Lepra (23)	—	—	—	—
Infecção purulenta e septicemia (sem relação com a gravidez, parto ou estado puerperal) (24)	2	1	4	5
Febre amarela (38a)	—	—	—	—
Micoses (43)	—	1	—	1
Outras doenças infecciosas e parasitárias (4, 5. 7. 26, 29, 21, 32, 38c a f, 39 a 42, 44)	5	14	7	11
Câncer e outros tumores malignos (45 a 55)	122	129	117	117
Tumores não malignos ou cujo caráter maligno não foi especificado (56 e 57)	2	10	4	3
Reumatismo crônico e gota (59 e 60)	—	—	1	1
Diabetes melitus (61)	13	22	16	21
Alcoolismo agudo ou crônico (77)	5	3	1	2
Avitaminoses, outras doenças gerais, doenças do sangue e envenenamentos crônicos (58, 62 a 76, 78 e 79)	21	22	11	31
Meningite não meningocócica (simples) e doenças da medula espinhal (81 e 82)	6	9	6	8
Lesões intracranianas de origem vascular (83)	86	76	82	89
Outras doenças do sistema nervoso e dos órgãos dos sentidos (80, 84 a 89)	5	16	10	14
Doenças do coração (90 a 95)	222	210	138	194
Outras doenças do aparelho circulatório (96 a 103)	112	113	77	107
Bronquites (106)	6	2	6	8
Pneumonias e bronco-pneumonias (107 a 109)	98	84	36	123
Outras doenças do aparelho respiratório (104, 105, 110, 114)	33	44	18	22
Diarréia e enterite (119 e 120) :				
a) diarréia e enterite (abaixo de 2 anos) (119)	61	102	44	132
b) diarréia e enterite ulceração intestinal (2 anos e acima) (120)	12	15	18	12
Apendicite (121)	6	3	6	7
Doenças do fígado e das vias biliares (124 a 127)	37	35	23	35
Outras doenças do aparelho digestivo (115 a 118, 122, 123, 128 e 129)	35	36	13	18
Nefrites (130 a 132)	105	139	73	104
Outras doenças do aparelho urinário e do aparelho genital (133 a 139)	11	10	9	18
Septicemia e infecções puerperais (140 e 147)	—	4	2	3
Outras doenças e acidentes da gravidez, do parto, e do estado puerperal (141 a 146, 148 a 150)	6	12	6	10
Doenças da pele e do tecido celular, dos ossos e dos órgãos da locomoção (151 a 156)	1	4	3	6
Debilidade congênita, vícios de conformação congênitos, nascimentos prematuros e doenças peculiares ao 1.º ano de vida (157 a 161)	42	39	22	52
Senilidade (162)	2	3	2	8
Suicídios (163 e 164)	35	21	29	24
Homicídios (165 a 168)	15	15	11	14
Acidentes de automóveis (todos os veículos movidos a vapor) (170)	41	24	24	40
Outras mortes violentas ou acidentais exceto suicídios e homicídios ou acidentes de automóveis (169, 171 a 198)	51	38	31	39
Causas não especificadas ou mal definidas (199 e 200)	21	15	4	11
TOTAL DE ÓBITOS	1.638	1.651	1.042	1.647

FONTE : Serviço Federal de Bioestatística do Ministério de Educação e Saúde.

5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	NÃO RESIDENTES	IGNORADA	TOTAL
1.842	1.983	1.430	2.359	7.256	7.811	6.386	1.613	4.337	2.181	1.790	912	—	—	50.138
98	157	116	139	475	638	443	148	393	192	144	58	98	197	3.845
153	225	165	177	754	912	763	231	588	205	148	71	61	215	5.442
915	1.255	878	1.351	4.153	4.445	4.173	1.289	2.324	827	638	352	793	941	30.312
3	5	8	2	29	26	29	6	9	1	3	—	2	4	147
7	12	8	3	16	21	30	8	20	5	17	5	—	—	174
—	4	1	3	8	16	27	—	10	7	6	1	8	—	100
65	208	110	178	662	703	779	207	343	120	69	52	158	170	4.721
8	8	6	9	19	32	19	2	12	7	7	3	6	12	209
—	—	2	—	6	4	3	2	6	5	2	—	1	1	36
23	29	19	26	95	100	102	49	62	24	21	12	23	58	792
15	26	23	13	94	102	84	31	35	20	31	7	2	1	595
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	3
3	4	2	5	12	5	12	2	9	2	2	—	1	—	66
2	—	3	1	4	7	3	4	2	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	1	9	1	—	1	—	1	—	1	—	15
—	—	—	1	2	1	1	1	—	—	1	—	—	—	8
—	—	3	—	1	—	3	—	1	—	—	—	2	—	16
—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
5	4	1	2	11	14	12	2	2	6	—	—	4	3	71
—	—	—	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	6
10	9	7	17	42	37	34	14	29	3	10	3	8	3	274
—	1	—	—	—	3	—	41	—	—	—	—	—	—	45
6	1	1	—	10	4	9	3	—	—	—	1	—	—	47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	6
13	3	4	9	47	34	28	21	47	20	12	5	8	6	294
83	69	61	117	213	172	176	44	77	21	17	17	110	37	1.699
1	2	2	5	10	4	2	—	3	1	—	—	7	1	57
—	1	—	1	—	1	3	—	—	2	—	—	—	—	10
15	6	9	12	32	20	12	5	5	1	1	5	4	1	200
—	—	1	1	6	4	1	3	4	1	4	2	1	3	42
11	19	20	20	44	35	38	9	22	10	13	2	21	9	358
5	6	3	5	16	19	22	—	8	5	1	—	3	4	126
57	57	48	68	143	110	143	36	55	20	14	10	16	18	1.128
10	3	4	10	27	16	31	22	8	4	3	1	1	11	196
115	141	96	184	574	580	549	177	270	110	88	23	73	86	3.840
58	91	48	116	241	175	313	43	62	26	21	28	39	27	1.697
1	12	3	4	16	20	22	12	10	2	2	1	—	—	127
72	109	74	90	326	522	342	97	283	91	83	30	17	43	2.520
16	15	10	21	74	57	64	15	36	8	10	7	15	20	485
63	125	77	89	402	611	383	107	333	114	79	37	21	12	2.792
5	18	13	13	60	74	66	85	53	17	13	3	8	3	478
3	3	—	3	6	10	8	1	4	3	2	2	—	8	75
8	20	16	23	93	130	86	21	61	10	14	3	24	22	661
21	26	17	26	51	60	45	10	22	8	5	6	23	22	444
62	79	61	136	316	248	213	60	137	38	22	14	44	35	1.886
9	6	8	10	28	20	20	14	12	4	1	2	9	7	198
3	1	1	—	8	9	4	3	7	1	1	1	3	2	53
10	12	8	6	24	24	19	6	13	12	6	4	5	16	199
4	—	3	5	11	8	11	7	5	3	2	1	5	2	81
36	36	33	36	122	106	126	36	100	34	16	18	26	149	1.039
4	5	5	8	8	12	5	6	14	5	2	4	—	—	142
23	12	17	12	44	64	41	15	27	4	7	6	9	11	401
7	16	5	7	21	22	14	10	9	4	3	3	15	13	204
21	20	10	16	57	72	59	22	32	17	9	9	24	28	525
26	21	20	27	81	91	82	19	37	18	10	7	37	62	697
6	9	7	11	36	28	36	11	27	11	6	7	8	31	285
915	1.255	878	1.351	4.153	4.445	4.173	1.289	2.324	827	638	352	793	941	30.312

20 — Óbitos, segundo o sexo, idade e causa — 1949

CAUSAS DOS ÓBITOS	1 ano				1 ano
	1 mês		2 meses		
	H	M	H	M	H
Febres tifóides e paratifóides (1 e 2)	—	—	—	—	—
Coqueluche (9)	2	3	29	47	18
Difteria (10)	1	1	7	7	18
Tuberculose do aparêlho respiratório (13)	—	—	19	15	36
Outras tuberculoses (14 a 22)	—	—	17	17	23
Malária (28)	—	—	—	1	—
Sífilis (30)	139	100	33	24	5
Gripe (33)	20	14	112	93	10
Varíola (34):					
b) varíola minor (alastrim)	—	—	—	—	1
c) não especificada	—	—	—	—	—
Sarampo (35)	—	—	5	7	7
Disenterias (27):					
a) bacilar	1	—	7	2	3
b) amebiana	—	—	3	1	1
d) não especificada	—	—	1	—	—
Erisipela (11)	—	—	—	—	—
Poliomielite aguda e polioencefalite aguda (36)	—	—	1	—	—
Encefalite infecciosa aguda (letárgica ou epidêmica) (37)	—	—	—	—	—
Meningite cérebro-espinhal (meningocócica) (6)	—	—	8	5	6
Raiva (38b)	—	—	—	—	—
Tétano (12)	93	70	3	2	4
Lepra (23)	—	—	—	—	—
Infecção purulenta e septicemia (sem relação com a gravidez, parto ou estado puerperal) (24)	1	—	6	3	1
Febre amarela (38a)	—	—	—	—	—
Micoses (43)	—	—	—	—	—
Outras doenças infecciosas e parasitárias (4, 5, 7, 25, 26, 29, 31, 32, 38c a f, 39 a 42, 44)	—	2	10	9	38
Câncer e outros tumores malignos (45 a 55)	—	—	—	—	2
Tumores não malignos ou cujo caráter maligno não foi especificado (56 e 57)	—	—	—	—	—
Reumatismo crónico e gota (59 e 60)	—	—	—	—	—
Diabetes melitus (61)	—	—	—	—	—
Alcoolismo agudo ou crônico (77)	—	—	—	—	—
Avitaminoses, outras doenças gerais, doenças do sangue e envenenamentos crônicos (58, 62 a 76, 78 e 79)	5	3	10	16	26
Meningite não meningocócica (simples) e doenças da medula espinhal (81 e 82)	—	2	19	16	7
Lesões intracranianas de origem vascular (83)	3	2	—	—	—
Outras doenças do sistema nervoso e dos órgãos dos sentidos (80, 84 a 89)	1	3	10	13	5
Doenças do coração (90 a 95)	8	8	3	7	3
Outras doenças do aparêlho circulatório (96 a 103)	—	—	1	—	—
Bronquites (106)	8	5	12	7	9
Pneumonias e bronco-pneumonias (107 a 109)	117	112	445	442	215
Outras doenças do aparêlho respiratório (104, 105, 110 e 114)	2	—	13	10	6
Diarréia e enterite (119 e 120):					
a) diarréia e enterite (abaixo de 2 anos) (119)	130	79	1.007	820	413
b) diarréia e enterite e ulceração intestinal (2 anos e acima) (120)	—	—	—	—	—
Apendicite (121)	—	—	—	—	—
Doenças do fígado e das vias biliares (124 a 127)	7	—	—	3	2
Outras doenças do aparêlho digestivo (115 a 118, 122, 123, 128 e 129	5	1	15	5	2
Nefrites (130 a 132)	—	—	9	2	15
Outras doenças do aparêlho urinário e do aparelho genital (133 a 139)	6	3	17	9	7
Septicemia e infecções puerperais (140 e 147)	—	—	—	—	—
Outras doenças e acidentes da gravidez, do parto e do estado puerperal (141, 146, 148 a 150)	5	1	—	—	—
Doenças da pele e do tecido celular, dos ossos e dos órgãos da comoção (151 a 156)	2	—	5	7	5
Debilidade congênita, vícios de conformação congênitos, nascimento prematuros e doenças peculiares ao 1.º ano de vida (157 a 161)	551	364	54	40	6
Senilidade (162)	—	—	—	—	—
Suicídios (163 e 164)	—	—	—	—	—
Homicídios (165 a 168)	—	—	—	—	—
Acidentes de automóveis (todos os veículos movidos a motor) (170)	—	—	—	1	—
Outras mortes violentas ou acidentais, exceto suicídios e homicídios ou acidentes de automóveis (169, 171 a 198)	2	1	4	2	12
Causas não especificadas ou mal definidas (199 e 200)	14	5	11	8	9
TOTAL	1.123	779	1.899	1.641	945

FONTE: Serviço Federal de Bioestatística do Ministério de Educação e Saúde.

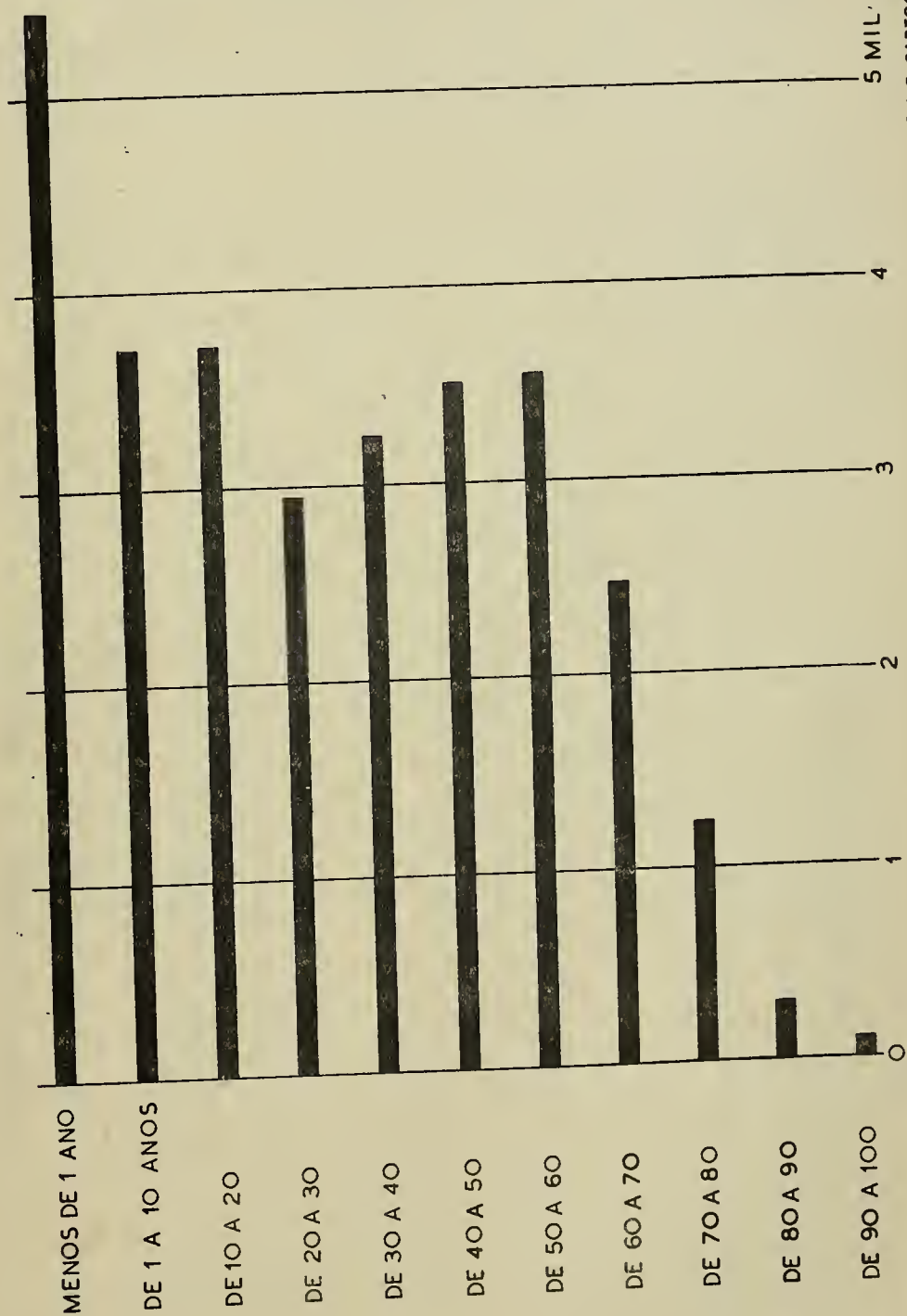
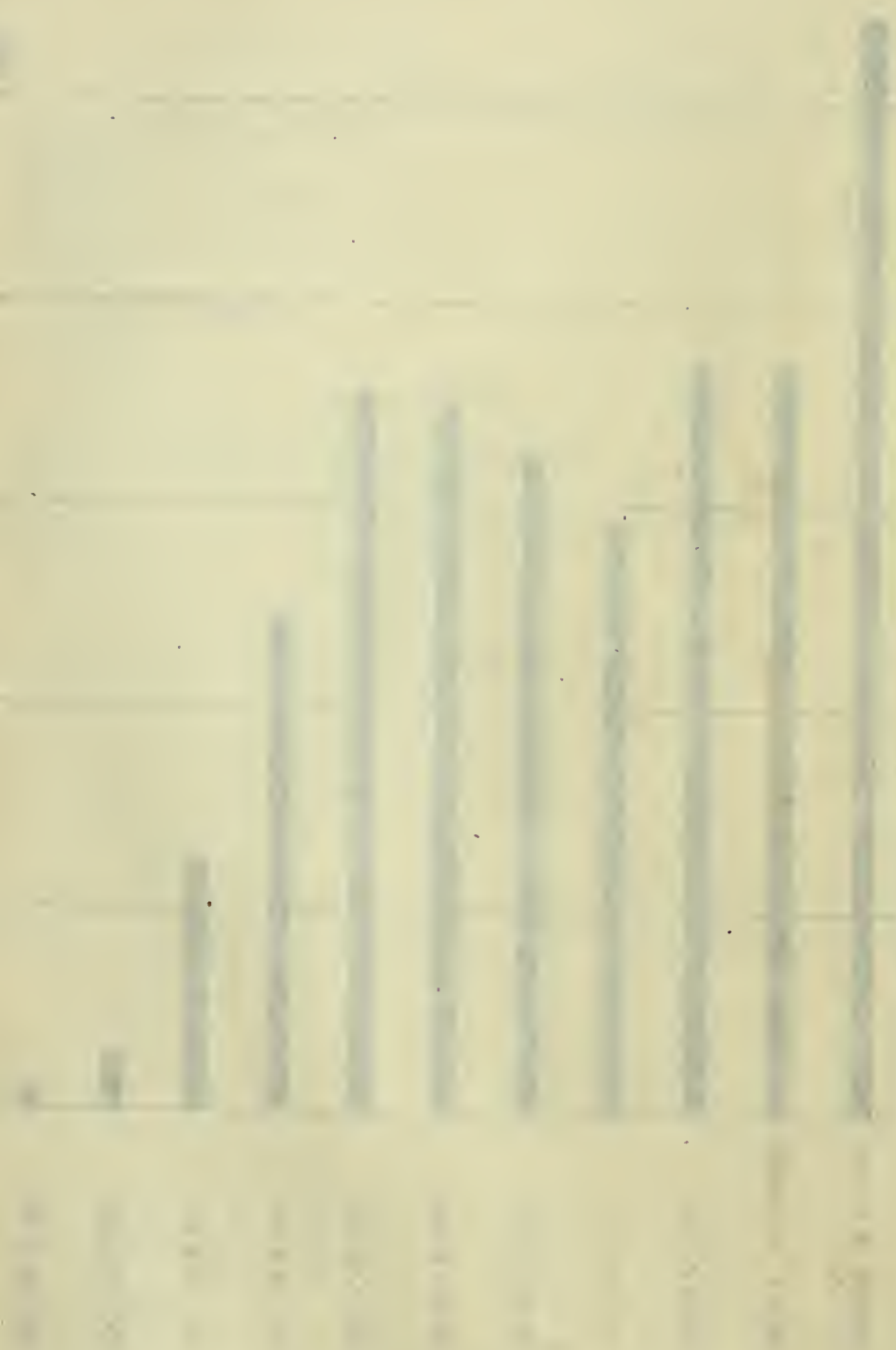
IDADE E SEXO

1 ano	2 anos		3 anos		4 anos		5 anos		10 anos		15 anos		20 anos	
M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
—	—	1	1	—	—	1	6	7	—	3	13	15	23	17
32	5	15	5	7	2	3	4	2	—	—	—	—	—	—
15	8	13	4	4	2	2	4	11	—	—	—	—	—	1
32	20	15	9	12	9	9	12	24	21	37	154	226	718	629
22	5	13	7	1	3	9	12	7	4	—	3	9	8	9
—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	3	1	1	1
9	2	2	—	—	1	—	2	—	2	—	2	1	22	10
36	18	18	12	6	5	5	8	12	2	3	6	4	7	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
14	7	8	6	2	3	3	1	2	—	—	—	—	—	—
4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2
2	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	1	—	3	—	1	5	5	2	5	3	11	3
—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—
1	2	—	4	2	5	2	16	2	15	8	3	2	10	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	3	1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2	5	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
49	22	25	13	12	9	3	19	9	4	4	1	4	5	9
1	4	4	—	2	—	—	2	4	6	2	3	11	22	25
—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	2	1	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	3	—	4	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2
24	17	11	4	2	3	1	16	14	12	11	2	10	19	13
6	5	2	—	3	2	1	3	4	5	2	6	—	8	4
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	2	1	7	8
7	1	—	3	2	—	—	5	2	2	3	9	10	15	12
3	—	—	—	1	2	1	9	4	4	16	16	23	88	100
—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2	—	7	4
6	1	2	2	1	2	—	3	1	—	1	—	1	—	2
198	81	79	32	40	17	23	28	25	8	8	16	23	48	56
10	6	8	—	1	1	—	4	3	2	4	5	5	21	18
343	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	80	87	18	26	17	19	17	26	4	3	4	1	15	13
—	—	—	1	—	—	—	3	3	4	4	7	8	8	4
4	2	2	3	1	—	—	2	5	3	3	5	3	32	25
5	2	6	1	—	1	—	7	1	—	4	4	3	16	18
14	8	13	3	2	4	6	6	3	5	6	10	10	49	38
8	1	—	—	2	—	1	1	—	—	2	1	2	3	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	87
1	1	—	1	2	—	2	—	1	1	—	1	3	4	—
5	1	1	2	1	1	2	—	—	1	2	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	3	16	37	81	71
—	—	1	—	—	—	—	1	1	3	—	9	4	59	9
—	1	1	1	—	4	2	31	8	16	7	30	4	84	18
13	2	10	2	10	4	4	12	17	21	8	43	11	122	29
6	—	4	1	—	—	2	2	4	2	1	5	7	23	11
877	304	344	136	145	101	102	238	214	157	151	392	468	1.556	1 312

20 — Óbitos segundo o sexo, idade e causa — 1949

CAUSAS DOS ÓBITOS	30 anos		40 anos		50 anos	
	H	M	H	M	H	M
Febres tifóides e paratifóides (1 e 2)	14	13	13	5	2	6
Coqueluche (9)	—	—	—	—	—	—
Difteria (10)	—	—	1	1	1	—
Tuberculose do aparêlho respiratório (13)	648	424	570	225	389	118
Outras tuberculoses (14 a 22)	8	13	5	5	5	—
Malária (28)	6	3	7	2	3	—
Sífilis (30)	77	17	114	18	80	23
Gripe (33)	7	6	16	11	10	9
Varíola (34):						
b) variola minor (alastrim)	—	—	—	—	1	—
c) não especificada	—	—	—	—	—	—
Sarampo (35)	1	—	—	—	—	—
Disenterias (27):						
a) bacilar	1	2	—	1	4	1
b) amebiana	—	1	2	—	1	—
d) não especificada ou devida a outras causas	—	1	1	1	—	2
Erisipela (11)	1	—	—	—	3	4
Poliomielite aguda e polioencefalite aguda (36)	—	—	—	—	—	—
Encefalite infecciosa aguda (letárgica ou epidêmica) (37)	—	—	1	1	—	—
Meningite cérebro-espinhal (meningocócica) (6)	3	2	1	2	1	—
Raiva (35b)	—	—	—	1	1	—
Tétano (12)	10	5	4	1	1	1
Lepra (23)	5	3	7	3	4	3
Infecção purulenta e septicemia (sem relação com a gravidez, parto ou estado puerperal (24)	3	—	4	2	2	3
Febre amarela (38a)	—	—	—	—	—	—
Micoses (43)	—	—	2	—	2	1
Outras doenças infecciosas e parasitárias (4. 5, 7, 25, 26, 29, 21, 32, 38c a f 39 a 42, 44	10	8	9	4	7	2
Câncer e outros tumores malignos (45 a 55)	52	66	129	159	228	222
Tumores não malignos ou cujo caráter maligno não foi especificado (56 e 57)	2	14	3	7	2	7
Reumatismo crônico e gota (59 e 60)	—	—	—	—	—	1
Diabete melitus (61)	2	7	6	14	15	25
Alcoolismo agudo ou crônico (77)	10	1	14	1	6	—
Avitaminoses, outras doenças gerais, doenças do sangue e envenenamentos crônicos (58. 62 a 76, 78 e 79)	19	17	17	20	16	19
Meningite não meningocócica (simples) e doenças da medula espinhal (81 e 82)	4	3	8	2	2	3
Lesões intracranianas de origem vascular (83)	26	15	83	64	134	111
Outras doenças do sistema nervoso e dos órgãos dos sentidos (84 a 89)	11	11	10	8	14	10
Doenças do coração (90 a 95)	203	152	341	231	519	291
Outras doenças do aparêlho circulatório (96 a 103)	27	20	67	55	142	102
Bronquites (106)	1	2	3	5	12	6
Pneumonias e bronco-pneumonias (107 a 109)	60	39	63	39	50	32
Outras doenças do aparêlho respiratório (104, 105, 110, 114)	35	26	45	27	60	32
Diarréia e enterite (119 e 120):						
a) diarréia e enterite abaixo de 2 anos (119)	—	—	—	—	—	—
b) diarréia e enterite e ulceração intestinal (2 anos e acima) (120)	12	13	15	12	13	21
Apendicite (121)	4	8	10	1	8	—
Doenças do fígado e das vias biliares (124 a 127)	51	51	83	49	78	60
Outras doenças do aparêlho digestivo (115 a 118, 122, 123, 128 e 129)	28	34	46	32	45	31
Nefrites (130 a 132)	60	70	97	93	155	142
Outras doenças do aparelho urinário e do aparêlho genital (133 a 139)	3	18	10	16	11	11
Septicemia e infecções puerperais (140 e 147)	—	16	—	1	—	—
Outras doenças e acidentes da gravidez, do parto e do estado puerperal (141 a 146, 148 a 150)	—	77	—	13	—	—
Doenças da pele e do tecido celular, dos ossos e dos órgãos da locomoção (151 a 156)	1	4	8	8	2	3
Debilidade congênita, vícios de conformação congênitos, nascimentos prematuros e doenças peculiares ao primeiro ano de vida (157 a 161)	—	—	—	1	—	—
Senilidade (162)	—	—	1	—	1	—
Suicídios (163 e 164)	61	28	29	18	19	4
Homicídios (165 a 168)	52	4	36	4	13	—
Acidentes de automóveis (todos os veículos movidos a vapor) (170)	71	13	60	13	36	18
Outras mortes violentas ou acidentais, exceto suicídios e homicídios ou acidentes de automóveis (169, 171 a 198)	92	14	77	10	39	12
Causas não especificadas ou mal definidas (199 e 200)	29	14	38	9	23	10
TOTAL DE ÓBITOS	1.710	1.235	2.055	1.195	2.160	1.346

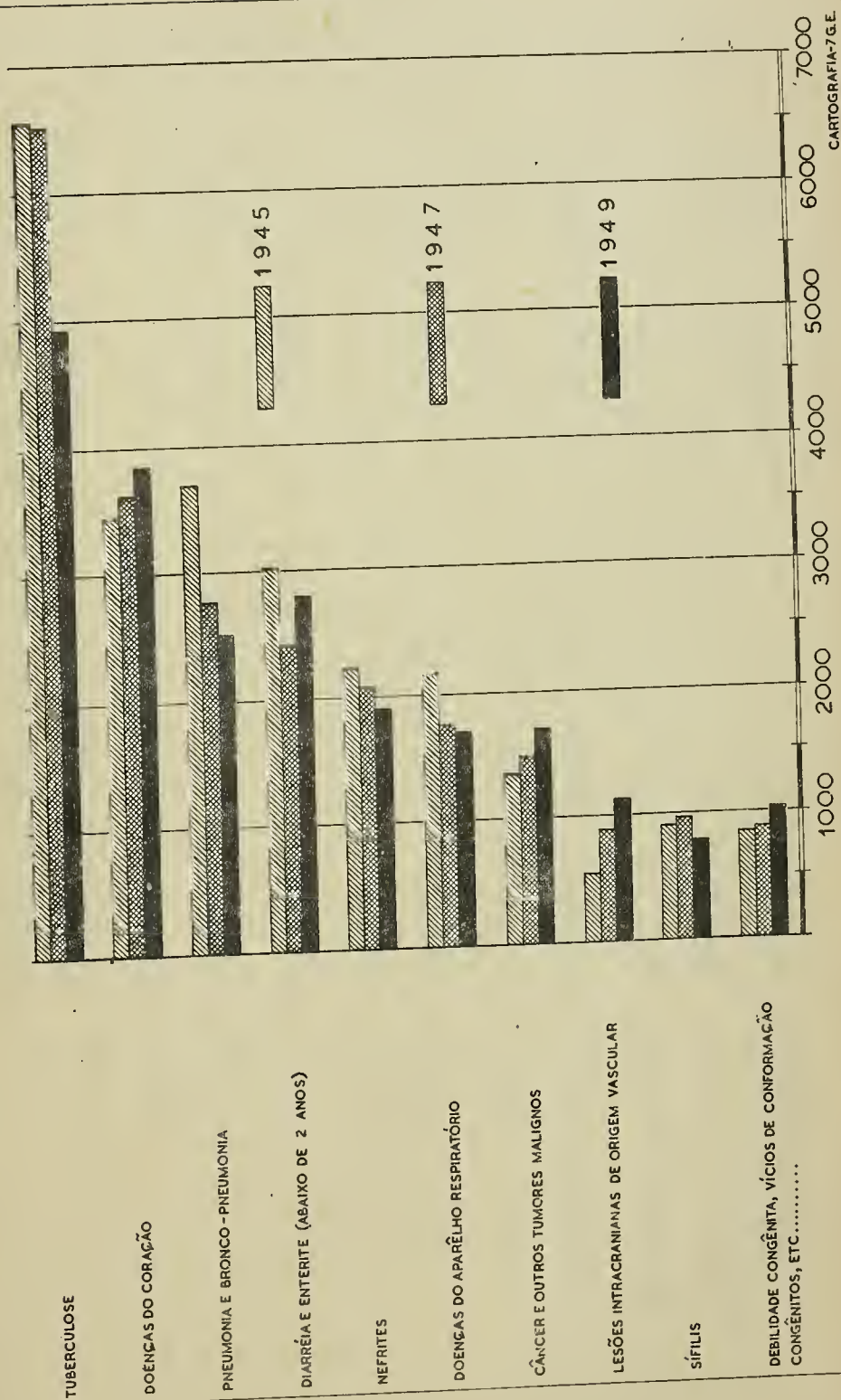
FONTE: Serviço Federal de Bioestatística do Ministério de Educação e Saúde.

ÓBITOS SEGUNDO A IDADE
1949
MENOS DE 1 ANO
DE 1 A 10 ANOS
DE 10 A 20
DE 20 A 30
DE 30 A 40
DE 40 A 50
DE 50 A 60
DE 60 A 70
DE 70 A 80
DE 80 A 90
DE 90 A 100
0
1
2
3
4
5 MIL
7-G-E CARTOGRAFIA

IDADE E SEXO												TOTAL		
60 anos		70 anos		80 anos		90 anos		100 anos		IDADE IGNORADA		POR SEXO		GERAL
H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
—	1	1	4	—	1	—	—	—	—	—	—	73	74	147
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	109	174
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	55	100
177	76	48	31	7	6	—	—	—	—	2	3	2.839	1.882	4.721
2	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	102	107	209
3	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	25	11	36
52	21	17	6	3	3	1	—	—	2	1	—	556	226	782
17	23	13	16	10	15	1	6	—	3	—	—	305	290	595
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	36	66
—	1	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	18	16	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	7	15
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5	8
1	4	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	5	11	16
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	25	71
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	6
2	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	174	100	274
6	3	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	29	16	45
2	—	3	—	—	1	—	—	—	—	—	—	29	18	47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	6
2	—	2	1	1	—	—	1	—	—	—	—	152	142	294
219	213	109	127	23	54	—	6	1	—	1	2	801	898	1.699
4	3	—	5	1	2	—	—	—	—	—	—	14	43	57
2	3	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	3	7	10
23	41	13	29	4	7	—	3	—	—	—	—	71	129	200
2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	4	42
9	9	4	5	1	3	—	—	—	—	—	—	180	178	358
5	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	74	52	126
149	149	105	133	40	71	4	14	1	2	—	1	554	574	1.128
6	12	5	3	—	1	—	1	—	—	—	—	97	99	196
544	354	262	306	97	154	11	55	5	17	3	—	2.117	1.723	3.840
222	169	193	247	89	224	15	73	12	23	—	1	778	919	1.697
16	—	9	3	3	3	—	1	—	—	—	—	81	46	127
56	23	37	34	16	35	—	12	—	1	4	—	1.293	1.227	2.520
67	30	19	13	2	7	—	2	—	1	—	—	288	197	485
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.550	1.242	2.792
12	20	5	12	3	8	—	1	—	1	—	—	215	263	478
1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	29	75
65	49	26	29	6	6	2	3	—	1	—	—	367	294	661
44	32	30	16	4	5	1	—	—	—	—	—	251	193	444
214	184	180	202	68	152	14	33	4	12	2	1	903	983	1.886
19	3	22	2	4	3	1	—	—	—	—	—	106	92	198
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	53
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	194	199
2	6	5	3	2	1	—	—	—	—	—	—	40	41	81
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	2	618	421	1.039
4	1	11	23	23	32	4	24	1	17	—	—	45	97	142
21	4	3	—	—	1	—	—	—	—	3	—	234	167	401
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	181	23	204
39	21	17	12	3	3	—	1	—	—	9	1	402	123	525
32	12	18	19	6	19	1	7	1	—	9	—	499	198	697
19	5	10	4	—	3	1	—	1	—	5	—	192	93	285
2.066	1.479	1.176	1.300	417	826	56	244	26	80	45	12	16.562	13.750	30.312

21 — Óbitos, segundo a causa e os meses — 1949

CAUSAS DOS ÓBITOS
Nascidos vivos
Nascidos mortos
Óbitos de menos de um ano
Total de óbitos
Febres tifóides e paratifóides (1 e 2)
Coqueluche (9)
Difteria (10)
Tuberculose do aparêlho respiratório (13)
Outras tuberculoses (14 a 22)
Malária (28)
Sífilis (30)
Gripe (33)
Varíola (34):
b) variola minor (alastrim)
c) não especificada
Sarampo (35)
Disenterias (27):
a) bacilar
b) amebiana
d) não especificada ou devida a outras causas
Erisipela (11)
Poliomielite aguda e polioencefalite aguda (36)
Encefalite infecciosa aguda (letárgica ou epidêmica) (37)
Meningite cérebro-espinhal (meningocócica) (6)
Raiva (38b)
Tétano (12)
Lepra (23)
Infecção purulenta e septicemia (sem relação com a gravidez, parto ou estado puerperal) (24)
Micoses (43)
Outras doenças infecciosas e parasitárias (4, 5, 7, 25, 26, 29, 21, 32, 38c a f, 39 a 42, 44
Câncer e outros tumores malignos (45 a 55)
Tumores não malignos ou cujo caráter maligno não foi especificado (56 e 57)
Reumatismo crônico e gota (59 e 60)
Diabetes melitus (61)
Alcoolismo agudo ou crônico (77)
Avitaminoses, outras doenças gerais, doenças do sangue e envenenamentos crônicos (58, 62 a 76, 78 e 79)
Meningite não meningocócica (simples) e doenças da medula espinhal (81 e 82)
Lesões intracranianas de origem vascular (83)
Outras doenças do sistema nervoso e dos órgãos dos sentidos (80, 84 a 89)
Doenças do coração (90 a 95)
Outras doenças do aparêlho circulatório (96 a 103)
Bronquites (106)
Pneumonias e bronco-pneumonias (107 a 109)
Outras doenças do aparêlho respiratório (104, 105, 110, 114)
Diarréia e enterite (119 e 120):
a) diarréia e enterite (abaixo de 2 anos) (119)
b) diarréia e enterite e ulceração intestinal (2 anos e acima) (120)
Apendicite (121)
Doenças do fígado e das vias biliares (124 a 127)
Outras doenças do aparêlho digestivo (115 a 118, 122, 123, 128 e 129)
Nefrites (130 a 132)
Outras doenças do aparêlho urinário e do aparêlho genital (133 a 139)
Septicemia e infecções puerperais (140 e 147)
Outras doenças e acidentes da gravidez, do parto e do estado puerperal (141 a 146, 148 a 150)
Doenças da pele e do tecido celular, dos ossos e dos órgãos da locomoção (151 a 156)
Debilidade congênita, vícios de conformação congênitos, nascimentos prematuros e doenças peculiares ao 1.º ano de vida (157 a 161)
Senilidade (162)
Suicídios (163 e 164)
Homicídios (165 a 168)
Acidentes de automóveis (todos os veículos movidos a vapor) (170)
Outras mortes violentas ou acidentais, exceto suicídios e homicídios ou acidentes de automóveis (169, 171 a 198)
Causas não especificadas ou mal definidas (199 e 200)
Total de óbitos

Fonte: Serviço Federal de Bioestatística do Ministério de Educação e Saúde.

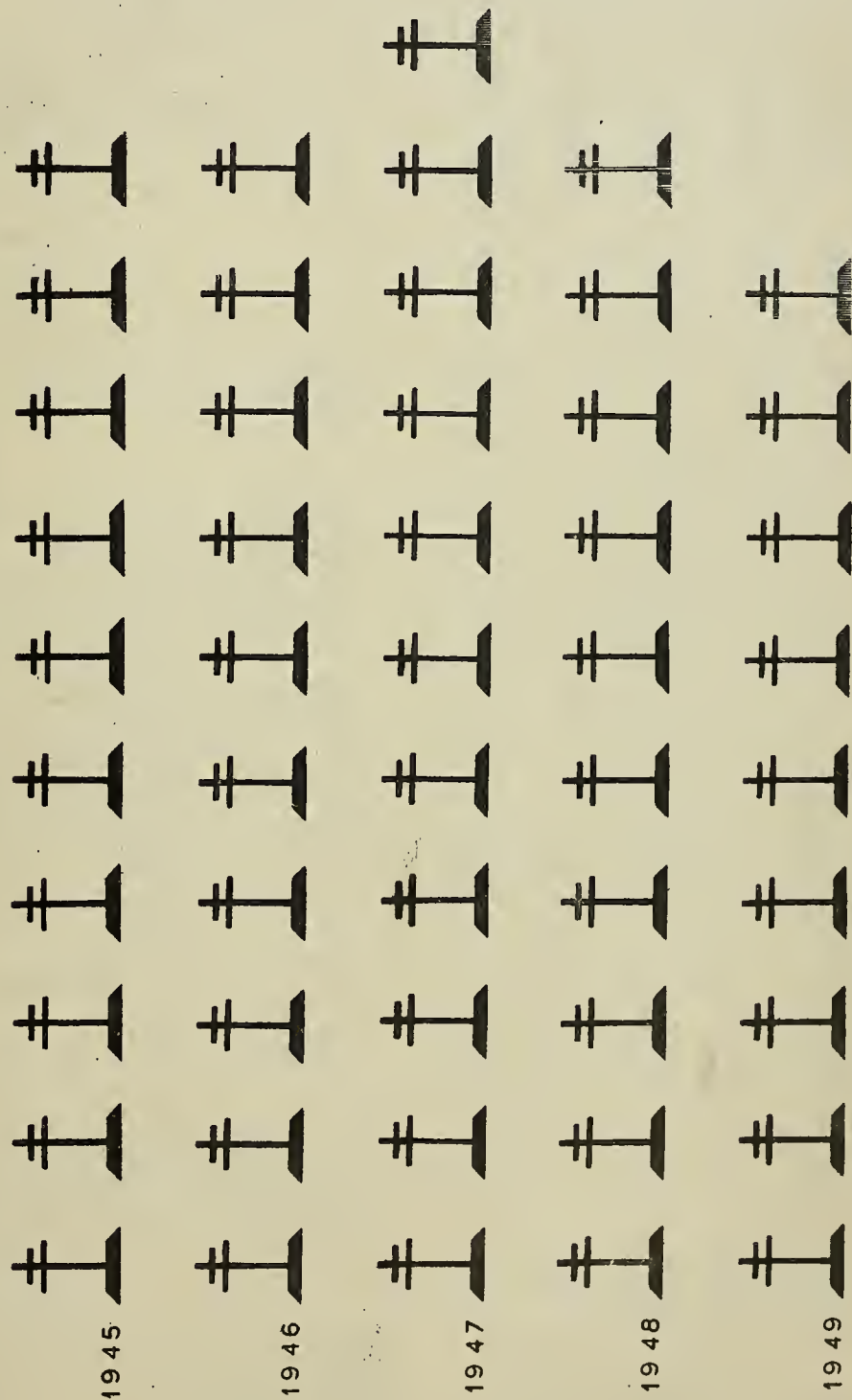
PRINCIPAIS CAUSAS DE ÓBITOS
TUBERCULOSE
DOENÇAS DO CORAÇÃO
PNEUMONIA E BRONCO-PNEUMONIA
DIARRÉIA E ENTERITE (ABAIXO DE 2 ANOS)
NEFRITES
DOENÇAS DO APARÊLHO RESPIRATÓRIO
CÂNCER E OUTROS TUMORES MALIGNOS
LESÕES INTRACRANIANAS DE ORIGEM VASCULAR
SÍFILIS
DEBILIDADE CONGÊNITA, VÍCIOS DE CONFORMAÇÃO
CONGÊNITOS, ETC..........
1945
1947
1949
1000
2000
3000
4000
5000
6000
7000
CARTOGRAFIA-7 G.E.

Jan.	Fev.	Mar.	Abr.	Maio	Jun.	Jul.	Agô.	Set.	Out.	Nov.	Dez.	TOTAL
3.883	3.601	4.619	4.006	4.397	4.273	4.402	4.468	4.247	4.350	4.079	3.813	50.138
367	309	360	304	349	289	313	296	299	289	324	346	3.845
541	452	515	414	455	472	533	426	358	409	395	472	5.442
2.846	2.304	2.945	2.530	2.569	2.385	2.612	2.425	2.317	2.413	2.370	2.596	30.312
17	18	14	7	10	6	13	10	13	21	7	11	147
19	13	16	10	11	8	12	11	14	23	17	20	174
12	9	3	11	13	5	13	5	8	7	8	6	100
439	379	461	397	422	353	380	369	333	375	395	418	4.721
14	16	12	18	22	12	20	9	20	23	18	25	209
5	1	3	1	4	4	4	8	3	1	1	1	36
64	62	84	66	73	60	81	67	59	65	47	61	792
42	42	87	104	57	51	48	43	27	34	27	33	595
—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2
1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	3
6	5	8	2	3	5	5	1	4	4	6	17	66
1	3	1	5	1	2	9	3	2	3	3	1	34
—	2	3	1	—	—	3	1	—	—	4	1	15
—	1	3	3	—	—	—	—	—	—	—	1	8
4	3	2	—	3	—	—	2	1	—	—	—	16
—	—	—	1	1	1	—	—	—	—		1	3
1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3
7	4	6	5	3	3	6	7	6	6	9	9	71
1	—	1	—	—	—	—	—	—	2	2	—	6
30	23	25	14	30	18	31	9	21	25	25	23	274
9	5	6	3	1	2	3	5	6	—	2	3	45
3	5	5	1	2	4	1	5	5	5	5	6	47
—	1	2	—	—	1	—	—	1	—	—	1	6
34	23	32	17	22	21	37	26	21	17	24	20	294
145	116	151	132	144	127	150	117	145	178	137	157	1.699
3	4	9	7	5	3	6	1	4	2	9	4	57
1	—	1	1	3	1	1	—	—	—	—	2	10
16	16	16	12	17	12	15	21	20	14	18	23	200
6	4	5	4	5	2	2	2	5	4	2	1	42
30	31	32	26	35	12	39	35	30	31	28	29	358
13	8	10	11	11	9	9	6	11	16	15	7	126
98	88	94	79	92	94	88	98	99	100	90	108	1.128
31	7	23	15	16	16	11	19	15	16	14	13	196
288	242	361	354	351	336	336	302	333	329	319	289	3.840
191	115	151	140	136	136	142	137	147	116	150	136	1.697
8	13	14	10	14	9	7	12	4	10	12	14	127
261	202	301	269	224	192	191	181	161	180	168	190	2.520
50	49	51	48	24	44	29	32	39	38	34	47	485
300	219	263	170	201	304	300	254	180	162	178	261	2.792
49	38	54	41	34	36	37	26	41	33	42	47	478
8	3	6	5	6	3	10	11	3	8	7	5	75
42	57	66	51	69	40	58	58	60	49	55	56	661
50	34	38	35	36	42	31	34	35	38	27	44	444
168	119	147	174	127	135	183	179	156	168	151	179	1.886
25	17	16	17	16	11	18	16	18	17	13	14	198
7	3	4	1	4	6	6	5	7	5	4	1	53
17	15	22	9	22	13	19	15	18	17	12	20	199
11	4	14	3	8	7	2	8	5	9	6	4	81
92	90	73	71	107	67	97	83	73	100	89	97	1.039
18	10	14	27	8	10	11	15	9	6	9	5	142
43	33	34	27	40	27	27	39	34	34	30	33	401
15	19	22	11	15	16	21	10	12	13	25	25	204
56	44	54	36	47	50	39	39	34	43	38	45	525
79	55	81	42	55	48	41	75	52	45	61	63	697
16	33	43	35	19	21	20	14	22	20	26	16	285
2.846	2.304	2.945	2.530	2.569	2.385	2.612	2.425	2.317	2.413	2.370	2.596	30.312

22 — Óbitos, segundo a causa — 1945-49

CAUSA DOS ÓBITOS	1945	1946	1947	1948	1949
Febres tifóides e paratifóides (1 e 2)	117	253	156	238	147
Coqueluche (9)	172	221	137	212	174
Difteria (10)	66	87	87	99	100
Tuberculose do aparêlho respiratório (13)	6.351	6.087	6.322	5.586	4.721
Outras tuberculoses (14 a 22)	204	179	187	219	209
Malária (28)	122	109	94	54	36
Sífilis (30)	916	775	975	917	792
Gripe (33)	978	752	664	614	595
Varíola (34):					
a) Varíola major	1	—	—	1	—
b) Varíola minor	1	—	—	4	2
c) não especificada	—	—	—	—	3
Sarampo (35)	86	174	94	247	66
Tifo exantemático (39)	—	—	—	—	—
Disenterias (27):					
a) bacilar	70	44	38	33	34
b) amebiana	36	32	31	27	15
c) por outros protozoários	—	—	—	1	—
d) não especificada ou devida a outras causas	89	25	32	12	8
Erisipela (11)	27	25	27	14	16
Poliomieiite aguda e polioencefalite aguda (36)	7	10	7	6	3
Encefalite infecciosa aguda (letárgica ou epidêmica) (37)	1	9	7	5	3
Meningite cérebro-espinhal (meningocócica) (6)	60	131	105	115	71
Raiva (38b)	3	6	9	5	6
Tétano (12)	207	267	270	282	274
Lepra (23)	80	65	73	47	45
Infecções purulentas e septicemia (sem relação com a gravidez, parto ou estado puerperal) (21)	59	79	73	54	47
Febre amarela (38a)	—	—	—	—	—
Micoses (43)	8	4	6	5	6
Outras doenças infecciosas e parasitárias (4, 5, 7, 25, 26, 29, 31, 32, 38 c a f 39 a 42, 44)	405	406	313	372	294
Câncer e outros tumores malignos (45 a 55)	1.341	1.423	1.485	1.682	1.699
Tumores não malignos ou cujo caráter maligno não foi especificado (56 e 57)	151	96	50	67	57
Reumatismo crônico e gota (59 e 60)	14	9	20	18	10
Diabetes melitus (61)	170	192	190	212	200
Alcoolismo agudo ou crônico (77)	38	51	66	62	42
Avitaminoses, outras doenças gerais, doenças do sangue e envenenamentos crônicos (58, 62 a 76, 78 e 79)	288	290	357	422	358
Meningite não meningocócica (simples) e doenças da medula espinhal (81 e 82)	128	161	121	130	126
Lesões intracranianas de origem vascular (83)	543	797	863	903	1.128
Outras doenças do sistema nervoso e dos órgãos dos sentidos (80, 84 a 89)	223	188	176	164	196
Doenças do coração (90 a 95)	3.448	3.640	3.608	3.558	3.840
Outras doenças do aparêlho circulatório (96 a 103)	2.162	1.604	1.753	1.788	1.697
Bronquites (106)	211	188	192	167	127
Pneumonias e bronco-pneumonia (107 a 109)	3.684	3.249	2.768	2.679	2.520
Outras doenças do aparêlho respiratório (104, 105, 110 a 114)	494	436	477	523	485
Diarréia e enterite (119 e 120):					
a) diarréia e enterite (abaixo de 2 anos) (119)	3.020	3.186	2.416	3.074	2.792
b) diarréia e enterite e ulceração intestinal (2 anos e acima) (120)	725	734	537	602	478
Apendicite (121)	108	104	102	99	75
Doenças do fígado e vias biliares (124 a 127)	573	495	628	616	661
Outras doenças do aparêlho digestivo (115, 118, 122, 123, 128 e 129)	544	522	444	461	444
Nefrites (130 e 132)	2.220	1.964	2.074	1.923	1.886
Outras doenças do aparêlho urinário e do aparêlho genital (133 a 139)	275	256	260	225	198
Septicemia e infecções puerperais (140 e 147)	78	77	73	71	53
Outras doenças e acidentes da gravidez, do parto e do estado puerperal (141 a 146, 148 a 150)	196	184	208	182	199
Doenças da pele e do tecido celular, dos ossos e dos órgãos da locomoção (151 a 156)	173	124	126	100	81
Debilidade congênita, vícios de conformação congênitos, nascimento prematuro e doenças peculiares ao primeiro ano de vida (157 a 161)	859	855	878	1.037	1.039
Senilidade (162)	190	203	222	115	142
Suicídios (163 e 164)	269	256	332	401	401
Homicídios (165 a 168)	141	193	204	193	204
Acidentes de automóveis (todos os veículos movidos a motor) (170)	311	408	460	494	525
Outras mortes violentas ou acidentais, exceto suicídios e homicídios ou acidentes de automóveis (169, 171 a 198)	633	765	674	759	697
Causas não especificadas ou mal definidas (199 e 200)	233	295	292	273	285
TOTAL DE ÓBITOS	33.539	32.685	31.763	32.169	30.312

NOTA : Os números entre parênteses correspondem aos da Nomenclatura Internacional Detalhada de Causas de Morte.

FONTES : Serviço Federal de Bioestatística do Ministério de Educação e Saúde e Departamento de Geografia e Estatística da P. D. F.

MORTALIDADE POR TUBERCULOSE
TAXA POR 10.000 ÓBITOS
1945
1946
1947
1948
1949
CARTOGRAFIA-7 G.E
CADA SÍMBOLO REPRESENTA 200 UNIDADES

23 — Taxa da mortalidade por causa, por 10.000 óbitos — 1945-49

CAUSA DOS ÓBITOS	1945	1946	1947	1948	1949
Febres tifóides e paratifóides (1 e 2)	34,9	77,4	49,1	74,0	48,4
Coqueluche (9)	51,3	67,6	43,1	66,0	57,4
Difteria (10)	19,7	26,6	27,4	30,8	32,9
Tuberculose do aparêlho respiratório (13)	1.893,6	1.862,3	1.990,4	1.736,4	1.557,4
Outras tuberculoses (14 a 22)	60,8	54,8	58,9	68,1	65,9
Malária (28)	36,4	33,3	29,6	16,8	11,8
Sífilis (30)	273,1	237,1	307,0	285,1	261,2
Gripe (33)	291,6	230,1	209,0	191,0	196,2
Varíola (34):					
a) Variola major	0,3	—	—	0,3	—
b) Variola minor	0,3	—	—	1,2	0,6
c) não especificada	0,3	—	—	—	0,9
Sarampo (35)	25,6	53,2	29,6	76,8	21,8
Disenterias (27):					
a) bacilar	20,9	13,5	12,0	10,2	11,2
b) amebiana	10,7	9,8	9,8	8,3	4,9
c) por outros protozoários	—	—	—	0,3	—
d) não especificada ou devida a outras causas	26,5	7,6	10,1	3,7	2,6
Erisipela (11)	8,1	7,6	8,5	4,4	5,2
Poliomielite aguda e polioencefalite aguda (36)	12,1	3,1	2,2	1,9	0,9
Encefalite infecciosa aguda (letárgica ou epidêmica) (37)	0,3	2,8	2,2	1,5	0,9
Meningite cérebro-espinhal (meningocócica) (6)	7,9	40,1	33,1	35,7	23,4
Raiva (38b)	0,9	1,8	2,8	1,5	2,0
Tétano (12)	61,7	81,7	85,0	87,7	90,3
Lepra (23)	23,9	19,9	23,0	14,6	11,8
Infecções purulentas e septicemia (sem relação com a gravidez, parto ou estado puerperal) (24)	17,6	24,2	23,0	16,8	15,5
Micoses (43)	2,4	1,2	1,9	1,5	2,0
Outras doenças infecciosas e parasitárias (4, 5, 7, 25, 26, 29, 31, 32, 38 c a f 39 a 42, 44)	120,8	124,2	98,5	115,6	97,0
Câncer e outros tumores malignos (45 a 55)	399,8	435,1	467,5	522,9	560,5
Tumores não malignos ou cujo caráter maligno não foi especificado (56 e 57)	45,0	29,4	15,7	20,8	18,8
Reumatismo crônico e gota (59 e 60)	4,2	2,8	6,3	5,5	3,2
Diabetes melitus (61)	50,7	53,7	59,8	65,9	66,0
Alcoolismo agudo ou crônico (77)	11,3	15,6	20,8	19,2	13,8
Avitaminoses, outras doenças gerais, doenças do sangue e envenenamentos crônicos (58, 62 a 76, 78 e 79)	85,9	88,7	112,4	131,1	118,1
Meningite não meningocócica (simples) e doenças da medula espinhal (81 e 82)	38,2	49,3	38,1	40,4	41,5
Lesões intracranianas de origem vascular (83)	161,9	243,8	271,7	280,7	372,1
Outras doenças do sistema nervoso e dos órgãos dos sentidos (80, 84 a 89)	66,5	57,5	55,4	51,0	65,6
Doenças do coração (90 a 95)	1.028,1	1.113,7	1.135,9	1.106,0	1.266,8
Outras doenças do aparêlho circulatório (96 a 103)	644,6	490,7	551,9	555,8	559,8
Bronquites (106)	62,9	57,5	60,4	51,9	41,8
Pneumonias e bronco-pneumonia (107 a 109)	1.098,4	994,0	871,5	832,8	831,3
Outras doenças do aparêlho respiratório (104, 105, 110 a 114)	147,3	133,4	150,2	162,5	160,0
Diarréia e enterite (119 e 120):					
a) diarréia e enterite (abaixo de 2 anos) (119)	900,1	974,8	760,7	955,5	921,0
b) diarréia e enterite e ulceração intestinal (2 anos e acima) (120)	216,2	224,6	169,1	187,1	157,6
Apendicite (121)	[illegible]	31,8	32,1	30,8	21,7
Doenças do fígado e vias biliares (124 a 127)	170,8	151,1	197,7	191,4	218,0
Outras doenças do aparêlho digestivo (115, 118, 123, 128 e 129)	162,2	159,7	139,9	143,7	146,4
Nefrites (130 e 132)	661,9	600,9	653,0	[illegible]	622,1
Outras doenças do aparêlho urinário e do aparêlho genital (133 a 139)	82,0	78,3	51,9	69,9	65,3
Septicemia e infecções puerperais (140 e 147)	23,3	23,6	23,0	22,0	17,4
Outras doenças e acidentes da gravidez, do parto e do estado puerperal (141 a 146, 148 a 150)	58,4	56,3	65,5	56,5	66,7
Doenças da pele e do tecido celular, dos ossos e dos órgãos da locomoção (151 a 156)	51,6	37,9	39,7	31,0	26,7
Debilidade congênita, vícios de conformação congênitos, nascimento prematuro e doenças peculiares ao primeiro ano de vida (157 a 161)	256,1	261,6	276,1	322,3	312,8
Senilidade (162)	56,6	62,1	69,9	35,7	46,8
Suicídios (163 e 164)	80,2	[illegible]	101,5	124,7	132,2
Homicídios (165 a 168)	42,0	[illegible]	64,2	59,9	67,3
Acidentes de automóveis (todos os veículos movidos a motor) (170)	101,7	124,8	114,8	153,5	173,1
Outras mortes violentas ou acidentais, exceto suicídios e homicídios ou acidentes de automóveis (169, 171 a 198)	188,7	234,1	212,2	235,9	230,0
Causas não especificadas ou mal definidas (199 e 200)	69,5	90,3	91,9	85,6	94,0
TOTAL DE ÓBITOS	10.000,0	10.000,0	10.000,0	10.000,0	10.000,0

NOTA: Os números entre parênteses correspondem aos da Nomenclatura Internacional Detalhada de Causas de Morte.

FONTE: — Departamento de Geografia e Estatística da PDF.

24 — Óbitos registrados no Distrito Federal, segundo a idade — 1945-49

IDADES	1945	1946	1947	1948	1949
Menos de 1 ano	5.396	5.583	5.154	5.528	5.442
1 ano e mais	2.184	2.430	1.665	2.311	1.822
2 anos e mais	862	869	667	877	648
3 " " "	480	390	343	404	281
4 " " "	279	230	214	240	203
5 " " "	710	614	694	523	452
10 " " "	473	459	401	406	308
15 " " "	1.248	1.243	1.227	1.098	860
20 " " "	3.619	3.671	3.752	3.372	2.868
30 " " "	3.518	3.502	3.428	3.130	2.945
40 " " "	3.461	3.369	3.319	3.313	3.250
50 " " "	3.688	3.475	3.521	3.550	3.506
60 " " "	3.463	3.090	3.339	3.387	3.545
70 " " "	2.453	2.355	2.415	2.487	2.476
80 " " "	1.225	1.049	1.180	1.128	1.243
90 " " "	330	260	312	272	300
100 " " "	129	66	90	80	106
Ignorada	21	30	42	63	57
TOTAL	33.539	32.685	31.763	32.169	30.312

FONTES : Serviço Federal de Bioestatística do Ministério de Educação e Saúde e Departamento de Geografia e Estatística da P. D. F.

25 — Mortalidade segundo a idade, por 10.000 óbitos — 1945-49

IDADES	1945	1946	1947	1948	1949
Menos de 1 ano	1.608,9	1.708.1	1.622,6	1.718,4	1.795,3
1 ano e mais	651.2	743,5	524,2	718,4	601,0
2 anos e mais	257.0	265,9	210,0	272,6	213.8
3 " " "	143.1	119,3	108.0	145,6	92,7
4 " " "	83.2	70,4	67,4	74,6	66.9
5 " " "	211,7	187,9	155,5	162,5	149,1
10 " " "	141.0	140,4	126,3	126,2	101.6
15 " " "	372,1	380,3	386,3	341.3	283.8
20 " " "	1.079,0	1.123.1	1.181,3	1.048.2	946.1
30 " " "	1.048,9	1.071,4	1.079,3	973,0	971,7
40 " " "	1.031,9	1.030.7	1.107,9	1.029,9	1.072,2
50 " " "	1.099.6	1.063 2	1.108,5	1.103.6	1.156,6
60 " " "	1.032.5	945.4	1.051,2	1.052,9	1.169,5
70 " " "	731,4	720,5	760,3	753,1	816,9
80 " " "	365.2	320.9	371,5	350,6	410,0
90 " " "	98,4	79,5	98,2	84,6	99,0
100 " " "	38,5	20.2	28,3	24,9	34,9
Ignorada	6,4	9,3	13,2	19,6	18,9
TOTAL	10.000,0	10.000.0	10.000,0	10.000.0	10.000.0

FONTE : — Departamento de Geografia e Estatística da PDF.

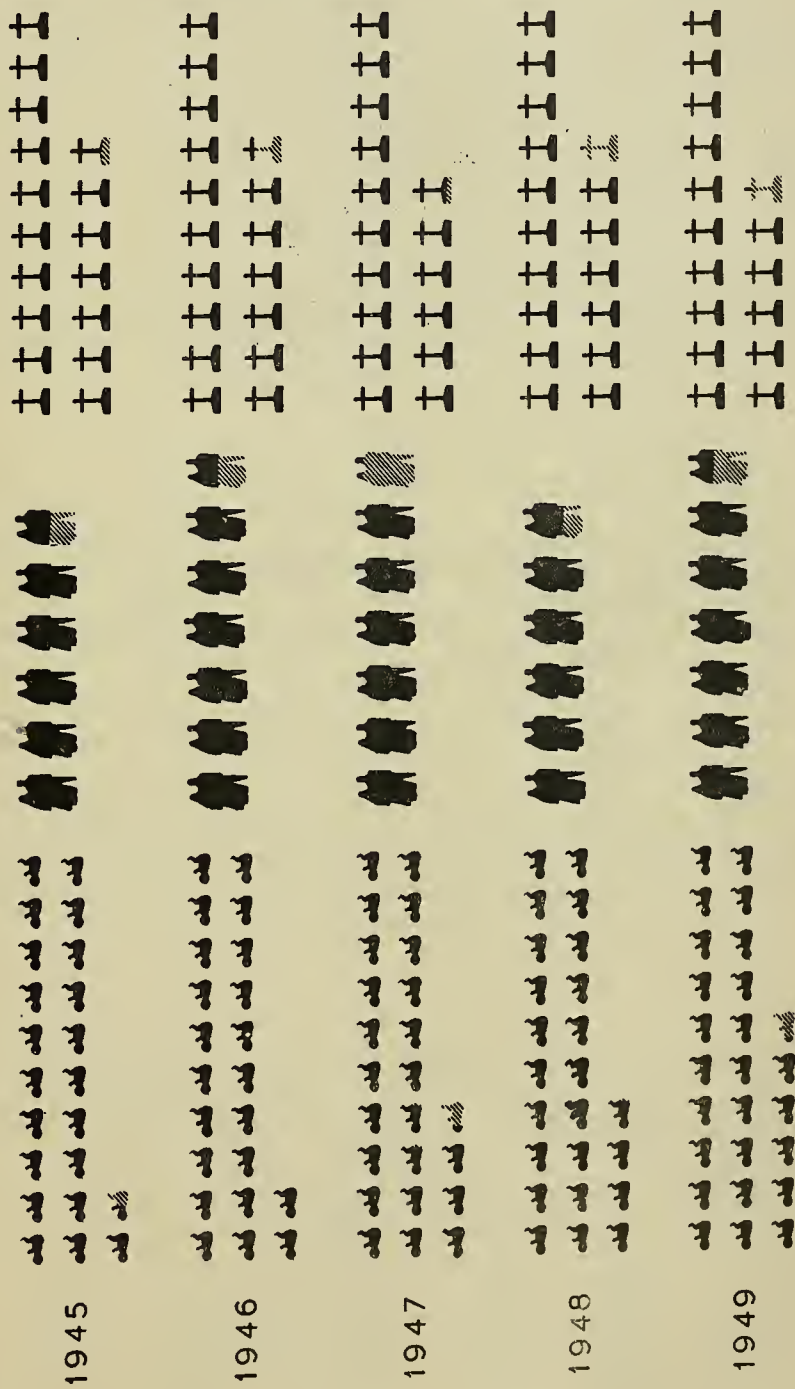
NASCIMENTOS, CASAMENTOS, ÓBITOS

1945

1946

1947

1948

1949

CADA SÍMBOLO REPRESENTA 2000 UNIDADES

7-G-E CARTOGRAFIA

QUADROS COMPARATIVOS

26 — Nascidos vivos, casamentos, óbitos e nascidos mortos — 1945/49.

ANO	Nascidos vivos	Casamentos	óbitos	Nascidos mortos
1945	42.927	11.162	33.539	3.633
1946	43.939	13.093	32.684	3.588
1947	46.257	12.246	31.763	3.860
1948	47.693	11.378	32.114	3.881
1949	50.138	12.894	30.312	3.845

FONTE : — Departamento de Geografia e Estatística da PDF.

27 — Nascidos mortos e óbitos — 1945/49.

ANO	Nascidos mortos	óbitos
1945	3.633	33.539
1946	3.588	32.684
1947	3.860	31.763
1948	3.881	32.114
1949	3.845	30.312

FONTE : — Serviço de Bioestatística do Ministério da Educação e Saúde.

28 — Casamentos e nascidos vivos segundo a filiação — 1945/49.

ANO	Casamentos	NASCIDOS VIVOS		Total	Percentagem dos legítimos
		Legítimos	Ilegítimos		
1945	11.162	35.816	7.111	42.927	83,4 %
1946	13.093	37.376	6.563	43.939	85,4 %
1947	12.246	39.694	6.563	46.257	85,8 %
1948	11.378	40.997	6.696	47.693	86,0 %
1949	12.894	43.569	6.569	50.138	86,9 %

FONTE : — Departamento de Geografia e Estatística da PDF.

29 — Óbitos de crianças de menos de 1 ano de idade, em relação a nascidos vivos — 1945/49.

ANO	Nascidos vivos	Óbitos Menores de 1 ano	Taxa para 1.000 nascidos vivos
1945	42.927	5.396	126
1946	43.939	5.580	127
1947	46.257	5.154	111
1948	47.693	5.528	116
1949	50.138	5.442	109

FONTE : — Departamento de Geografia e Estatística da PDF.

30 — Nascidos mortos e nascidos vivos — 1945/49.

ANO	Nascidos vivos	Nascidos mortos	Taxa dos nascidos mortos para 1.000 nascidos vivos
1945	42.927	3.633	84,6
1946	43.939	3.588	81,6
1947	46.257	3.860	83,4
1948	47.693	3.884	81,4
1949	50.138	3.845	76,6

FONTE : — Departamento de Geografia e Estatística da PDF.

31 — Masculinidade no Distrito Federal — 1945/49 — Nascidos vivos.

ANO	Homens	Mulheres	Total	% de nascimentos masculinos
1945	21.743	21.184	42.927	50,6
1946	22.358	21.581	43.939	50,9
1947	23.609	22.648	46.257	51,3
1948	24.472	23.221	47.693	51,3
1949	25.825	24.313	50.138	51,5

FONTE : — Departamento de Geografia e Estatística da PDF.

MORTALIDADE E SOBREVIVÊNCIA

32 — Tábuas de sobrevivência, conforme a mortalidade do período 1939-41, ajustadas — Homens — Distrito Federal

IDADE (ANOS)	Probabilidade de morte por 1.000	Probabilidade de sobrevivência por 1.000	SOBREVIVENTES	ÓBITOS	VIDA MÉDIA (ANOS)
0	145,54	854,46	100.000	14.545	40,77
1	67.69	633.30	85.446	5.784	46.60
2	27.22	972,73	79.662	2.168	48,98
3	15,26	984,74	77.494	1.183	49.33
4	9.14	990,86	76.311	687	49.09
5	6.65	993,35	75.614	503	48.54
6	5.03	994,97	75.111	378	47.86
7	3,96	996,04	74.733	296	47.10
8	3 30	996,70	74.437	246	46,28
9	2,86	997,14	74.191	212	45,43
10	2,62	997,38	73.979	194	44.56
11	2.50	997,50	73.785	184	43 68
12	2,49	997,51	73.601	183	42.79
13	2,57	997,43	73.418	189	41,90
14	2,97	997,03	73.229	217	41,00
15	3,65	996,35	73.012	267	40,12
16	4.60	995,40	72.745	335	39.27
17	5,71	994,29	72.410	413	38,44
18	7,07	992,93	71.997	509	37.66
19	8,27	991,73	71.488	591	36.93
20	8.69	991.31	70.897	616	36,23
21	8.91	991,09	70.281	627	35.54
22	9.15	990,85	69.564	637	34.86
23	9,40	990.60	69.017	649	34.18
24	9.66	990.34	68.368	660	33 50
25	9.94	990,06	67.708	673	32.82
26	10,23	989.77	67.035	686	32.14
27	10.55	989.45	66.349	700	31.47
28	10.88	989.12	65.649	714	30,80
29	11.22	988,78	64.935	729	30.13
30	11.59	988,41	64.206	744	29.47
31	11.98	988.02	63 462	760	28.81
32	12,40	987.60	62.702	778	28.15
33	12.83	987.17	61.924	794	27.50
34	13.30	986,70	61.130	813	26.85
35	13.79	986 21	60.317	832	26,21
36	14.31	985.69	59.485	851	25.56
37	14,86	985.14	58.634	871	24.93
38	15,44	984.56	57.763	892	24,30
39	16.06	983 94	56.871	911	23.67
40	16,72	983.28	55.957	935	[illegible]
41	17,42	982.58	55.022	959	[illegible]
42	18.16	981.84	54.063	981	[illegible]
43	18.95	981.05	53.082	1.006	[illegible]
44	19,79	980,21	52.076	1.031	20.61
45	20.68	979.32	51.045	1.056	20.02
46	21,63	978,37	49.989	1.081	19.43
47	22.64	977.36	48.908	1.107	18,85
48	23.72	976,28	47.801	1.134	18.28
49	24,86	975,14	46.667	1.160	17.71

32 — Tábuas de sobrevivência, conforme a mortalidade do período 1939-41, ajustadas — Homens — Distrito Federal

(Conclusão)

IDADE (ANOS)	Probabilidade de morte por 1.000	Probabilidade de sobrevivência por 1.000	SOBREVIVENTES	ÓBITOS	VIDA MÉDIA (ANOS)
50	26,08	972,92	45.507	1.187	17,15
51	27,39	972,61	44.320	1.214	16,59
52	28,78	971,22	43.106	1.240	16,05
53	30,26	969,74	41.866	1.267	15,51
54	31,85	968,15	40.599	1.293	14,98
55	33,55	966,45	39.306	1.319	14,45
56	35,36	964,61	37.987	1.343	13,94
57	37,30	962,70	36.644	1.367	13,43
58	39,33	960,62	35.277	1.389	12,93
59	41,61	958,39	33.888	1.410	12,44
60	44,00	956,00	32.478	1.420	11,96
61	45,56	953,44	31.049	1.446	11,48
62	49,31	950,69	29.603	1.460	11,02
63	52,27	947,73	28.143	1.471	10,57
64	55,44	944,56	26.672	1.478	10,12
65	58,85	941,15	25.194	1.483	9,69
66	62,52	937,48	23.711	1.483	9,26
67	66,47	933,53	22.228	1.477	8,55
68	70,73	929,27	20.751	1.468	8,44
69	75,32	924,68	19.283	1.452	8,04
70	80,27	919,73	17.831	1.431	7,66
71	85,61	914,39	16.400	1.404	7,28
72	91,38	908,62	14.996	1.371	6,92
73	97,61	902,39	13.625	1.330	6,56
74	104,35	896,65	12.295	1.283	6,22
75	111,65	888,35	11.012	1.229	5,89
76	119,54	880,46	9.783	1.170	5,56
77	128,10	871,90	8.613	1.103	5,25
78	137,37	862,63	7.510	1.032	4,95
79	147,44	852,56	6.478	955	4,66
80	158,36	841,64	5.523	874	4,38
81	170,22	99,78	4.649	792	4,11
82	183,12	806,88	3.857	706	3,85
83	197,15	802,85	3.151	621	3,60
84	212,42	787,58	2.530	533	3,35
85	229,06	770,94	1.992	456	3,13
86	247,18	752,82	1.536	380	2,91
87	266,96	733,04	1.156	308	2,70
88	288,54	711,46	848	245	2,49
89	312,10	687,90	603	188	2,30
90	337,86	662,14	415	140	2,12
91	366,03	633,97	275	101	1,95
92	396,86	603,14	174	69	1,79
93	430,62	569,38	105	45	1,63
94	467,62	532,38	60	28	1,46
95	508,20	491,80	32	16	1,34
96	552,73	447,27	16	9	1,19
97	601,64	398,36	7	4	1,07
98	655,38	344,62	3	2	0,83
99	714,48	285,52	1	1	0,05

NOTA: Tabela elaborada no Gabinete Técnico do Serviço Nacional do Recenseamento.

33 — Tábuas de sobrevivência, conforme a mortalidade do período 1939-41, ajustadas — Mulheres — Distrito Federal

IDADE (ANOS)	Probabilidade de morte por 1.000	Probabilidade de sobrevivência por 1.000	SOBREVIVENTES	ÓBITOS	VIDA MÉDIA (ANOS)
0	131,41	869,59	100.000	13.141	46,27
1	65,33	934,67	86.859	5.674	52,20
2	27,00	973,00	81.185	2.192	54,81
3	13,90	986,10	78.998	1.098	55,32
4	7,65	992,35	77.859	596	55,09
5	5,52	994,48	77.299	427	54,51
6	4,16	995,84	76.872	320	53,81
7	3,25	996,75	76.552	249	53,03
8	2,68	997,32	76.303	204	52,20
9	2,34	996,76	76.099	178	51,34
10	2,16	997,84	75.921	164	50,46
11	2,07	997,93	75.757	157	49,57
12	2,16	997,84	75.600	163	58,67
13	2,41	997,69	75.437	182	47,78
14	2,80	997,20	75.255	211	46,89
15	3,46	996,54	75.044	259	46,02
16	4,37	995,63	74.785	327	45,18
17	5,44	994,56	74.458	405	44,38
18	6,80	993,20	74.053	504	43,62
19	8,28	991,72	73.549	609	42,91
20	9,57	990,43	72.940	698	42,27
21	9,47	990,53	72.242	684	41,67
22	9,39	990,61	71.558	672	41,06
23	9,33	990,67	70.886	661	40,45
24	9,28	990,72	70.225	652	39,82
25	9,25	990,75	69.573	644	39,19
26	6,24	990,76	68.929	637	38,55
27	9,24	990,76	68.292	631	37,91
28	9,26	990,74	67.661	626	37,26
29	9,29	990,71	67.035	623	36,60
30	9,34	990,66	66.412	620	35,94
31	9,41	990,59	65.792	619	35,27
32	9,49	990,51	65.173	619	34,60
33	9,59	990,41	64.554	619	33,93
34	9,71	990,29	63.935	621	33,25
35	9,84	990,16	63.314	623	32,57
36	10,00	990,00	62.691	627	31,89
37	10,18	989,82	62.064	631	31,21
38	10,37	989,63	61.433	637	30,53
39	10,59	989,41	60.796	644	29,84
40	10,83	989,17	60.152	652	29,15
41	11,10	988,90	59.500	670	28,47
42	11,39	988,61	58.840	670	27,78
43	11,71	988,29	58.170	682	27,10
44	12,06	987,94	57.488	693	26,41
45	12,44	987,56	56.795	706	25,73
46	12,86	987,14	56.089	722	25,05
47	13,31	986,69	55.367	737	24,37
48	13,81	986,19	54.630	754	23,69
49	14,34	985,66	53.876	773	23,01

33 — Tábuas de sobrevivência, conforme a mortalidade do período 1939-41, ajustadas — Mulheres — Distrito Federal

(*Conclusão*)

IDADE (ANOS)	Probabilidade de morte por 1.000	Probabilidade de sobrevivência por 1.000	SOBREVIVENTES	ÓBITOS	VIDA MÉDIA (ANOS)
50	14,93	985,07	53.103	792	22,34
51	15,56	984,44	52.311	814	21,67
52	16,25	983,75	50.497	837	21,01
53	16,99	983,01	50.660	861	20,34
54	17,81	982,19	49.799	887	19,69
55	18,69	981,31	48.912	914	19,04
56	19,65	980,35	47.998	943	18,39
57	20,70	979,30	47.055	947	17,75
58	21,84	978,16	46.081	1.007	17,11
59	23,08	976,92	45.074	1.040	16,48
60	24,44	975,56	44.034	1.076	15,86
61	25,02	974,08	42.958	1.114	15,24
62	27,53	972,47	41.844	1.052	14,64
63	29,30	970,70	40.692	1.192	14,04
64	31,24	968,76	39.500	1.234	13,45
65	33,36	966,64	38.266	1.276	12,86
66	35,08	964,32	36.990	1.320	12,29
67	38,24	961,76	35.670	1.364	11,73
68	41,05	958,95	34.306	1.408	11,17
69	44,14	955,86	32.898	1.453	10,63
70	47,54	952,46	31.445	1.494	10,10
71	51,30	948,70	29.951	1.537	9,58
72	55,45	944,55	28.414	1.575	9,07
73	60,03	939,97	26.839	1.612	8,57
74	65,11	934,89	25.227	642	8,09
75	70,74	929,26	23.585	1.669	7,61
76	76,99	923,01	21.916	1.687	7,15
77	83,94	916,06	20.229	1.698	6,71
78	91,67	908,33	18.531	1.669	6,28
79	100,29	899,71	16.832	1.688	5,86
80	109,91	890,09	15.144	1.664	5,46
81	120,65	879,35	13.480	1.627	5,07
82	132,68	867,32	11.835	1.572	4,70
83	146,16	853,84	10.281	1.503	4,34
84	161,28	838,72	8.778	1.416	4,00
85	178,27	821,73	7.263	1.312	3,67
86	197,40	706,60	6.050	1.194	3,36
87	218,96	871,04	4.856	1.064	3,06
88	243,29	756,71	3.792	922	2,78
89	270,78	729,22	2.870	777	2,52
90	301,91	698,09	2.093	632	2,27
91	337,20	662,80	1.461	493	2,03
92	377,26	622,74	968	365	1,81
93	422,81	577,19	603	255	1,60
94	474,67	525,33	348	175	1,41
95	533,82	466,18	183	98	1,23
96	601,38	398,62	85	51	1,06
97	678,65	321,35	34	23	0,91
98	767,18	232,82	11	8	0,77
99	868,75	131,25	3	3	0,50

NOTA : Tabela elaborada no Gabinete Técnico do Serviço Nacional do Recenseamento.

34 — Tábuas de sobrevivência, conforme a mortalidade do período 1939-41, ajustadas — Homens e mulheres, conforme as proporções dos sexos na população — Distrito Federal

IDADE (ANOS)	Probabilidade de morte por 1.000	Probabilidade de sobrevivência por 1.000	SOBREVIVENTES	ÓBITOS	VIDA MÉDIA (ANOS)
0	138,62	861,38	100.000	13.862	43,33
1	66,52	933,48	86.138	5.730	49,23
2	27,11	972,89	80.408	2.180	51,70
3	14,58	985,42	78.228	1.140	52,13
4	8,38	991,62	77.088	646	51,89
5	6,09	993,91	76.442	466	51,32
6	4,60	995,40	75.976	349	50,64
7	3,61	996,39	75.627	273	49,87
8	2,99	997,01	75.354	226	49,05
9	2,60	997,40	75.128	195	48,19
10	2,39	997,61	74.933	179	47,32
11	2,28	997,72	74.754	171	46,43
12	2,32	997,68	74.583	173	45,53
13	2,49	997,51	74.410	185	44,64
14	2,88	997,12	74.225	214	43,75
15	3,55	996,45	74.011	262	42,87
16	4,48	995,42	73.749	331	42,02
17	5,57	994,43	73.418	409	41,21
18	6,93	993,07	73.009	506	40,44
19	8,27	991,73	72.503	599	39,73
20	8,95	991,05	71.904	644	39,05
21	9,05	990,95	71.260	645	39,39
22	9,17	990,83	70.615	647	37,74
23	9,30	990,70	69.968	651	37,08
24	9,44	990,56	69.317	654	36,43
25	9,59	990,41	68.663	659	35,77
26	9,76	990,24	68.004	663	36,11
27	9,94	990,06	67.341	670	34,45
28	10,13	989,87	66.671	675	33,79
29	10,34	989,66	65.996	683	33,13
30	10,56	989,44	65.313	689	32,48
31	10,81	989,19	64.624	699	31,82
32	11,07	998,03	63.925	708	31,16
33	11,34	988,66	63.217	716	30,50
34	11,64	988,36	61.501	728	29,85
35	11,26	998,04	61.773	739	29,19
36	12,30	987,70	61.034	750	28,54
37	12,66	987,34	60.284	764	27,89
38	13,05	986,95	59.520	776	27,24
39	13,47	986,53	58.744	792	26,59
40	13,92	986,08	57.952	806	25,95
41	14,39	985,61	57.146	823	25,31
42	14,90	985,10	56.323	839	24,67
43	15,44	984,56	55.484	857	24,04
44	16,02	983,98	54.627	875	23,41
45	16,64	983,36	53.752	894	22,78
46	17,30	982,70	52.858	915	22,15
47	18,01	981,99	51.943	935	21,54
48	18,77	981,23	51.008	957	20,92
49	19,58	980,42	50.051	980	20,31

34 — Tábuas de sobrevivência, conforme a mortalidade do período 1939-41, ajustadas — Homens e mulheres, conforme as proporções dos sexos na população — Distrito Federal

(*Conclusão*)

IDADE (ANOS)	Probabilidade de morte por 1.000	Probabilidade de sobrevivência por 1.000	SOBREVIVENTES	ÓBITOS	VIDA MÉDIA (ANOS)
50	20,45	979,55	49.071	1.004	19,71
51	21,39	978,61	48.067	1.028	19,11
52	22,38	977,62	47.039	1.053	18,52
53	23,46	976,54	45.986	1.079	17,93
54	24,60	975,40	44.907	1.104	17,35
55	25,84	974,16	43.803	1.132	16,77
56	27,16	972,84	42.671	1.159	16,20
57	28,59	971,41	41.512	1.187	15,64
58	30,12	969,88	40.325	2.115	15,09
59	31,77	968,23	39.110	1.242	14,54
60	33,55	966,45	37.868	1.273	14,00
61	35,46	964,54	36.597	1.297	13,47
62	37,53	962,47	35.300	1.325	12,95
63	39,76	960,24	33.975	1.351	12,43
64	42,17	957,83	32.624	1.376	11,93
65	44,77	955,23	31.248	1.399	11,43
66	47,59	952,41	29.849	1.420	10,94
67	50,64	949,36	28.429	1.440	10,46
68	53,94	946,06	26.989	1.456	10,00
69	57,52	942,48	25.533	1.468	9,54
70	61,41	938,59	24.065	1.578	9,09
71	65,63	934,37	22.587	1.483	8,65
72	70,22	929,78	21.104	1.481	8,22
73	75,21	924,79	19.632	1.476	7,81
74	80,65	919,35	18.147	1.464	7,40
75	86,57	913,43	16.683	1.444	7,00
76	93,03	906,97	15.239	1.418	6,62
77	160,08	899,22	13.821	1.383	6,25
78	107,79	892,21	12.438	1.341	5,89
79	116,21	883,79	11.097	1.289	5,54
80	125,43	874,57	8.808	1.230	5,20
81	135,54	864,46	8.578	1.153	4,88
82	146,61	853,39	7.415	1.087	4,56
83	158,77	841,23	6.328	1.005	4,26
84	172,12	827,88	5.323	916	3,97
85	186,80	813,20	4.407	823	3,69
86	202,95	797,05	3.584	728	3,43
87	220,74	779,26	2.856	630	3,17
88	240,36	759,64	2.226	535	2,93
89	262,00	738,00	1.691	443	2,69
90	285,91	714,09	1.248	357	2,47
91	312,35	687,65	891	278	2,26
92	341,60	658,40	613	210	2,06
93	374,00	620,00	403	150	1,88
94	409,92	590,08	253	104	1,70
95	449,79	550,21	149	67	1,53
96	494,07	505,93	82	41	1,38
97	543,31	456,69	41	22	1,26
98	598,12	401,88	19	11	1,13
99	659,17	340,83	8	5	1,00
100	727,25	272,75	3	2	0,83
101	803,25	186,75	1	1	0,50

NOTA : Tabela elaborada no Gabinete Técnico do Serviço Nacional do Recenseamento.
As tábuas dos anos posteriores a 1941 sòmente serão calculadas após a apuração do Recenseamento de 1950.

NATURALIZAÇÕES

35 — Naturalizações concedidas, segundo o país de origem — 1944/48.

PAÍSES DE ORIGEM	1944	1945	1946	1947	1948
Alemanha	5	23	6	158	390
Argélia	—	—	—	1	—
Argentina	2	10	2	6	16
Áustria	4	15	12	15	41
Bélgica	—	1	2	—	5
Bessarábia	1	1	—	—	—
Bolívia	1	—	—	—	—
Bulgária	—	—	1	—	—
Chile	1	—	1	1	—
Cuba	1	—	—	1	—
Dantzig	—	—	1	—	—
Dinamarca	—	—	—	—	1
Egito	—	1	3	1	5
Equador	—	—	1	—	—
Espanha	11	19	11	4	25
Estados Unidos	—	—	—	—	2
Estônia	—	1	—	—	—
Filipinas	—	—	—	1	—
França	1	7	5	9	17
Grécia	—	1	—	—	—
Holanda	1	2	2	—	1
Hungria	—	4	12	14	64
Ilhas de Rhodes	—	5	1	—	—
Inglaterra	—	—	2	4	6
Itália	10	54	39	43	160
Iugoslávia	—	1	—	2	7
Japão	—	2	—	1	8
Letônia	1	3	1	1	6
Líbano	5	3	7	2	31
Lituânia	—	6	1	—	10
Luxemburgo	—	1	—	—	—
Mandchúria	—	1	—	—	—
EE. UU. da América do Norte	—	—	—	2	—
Palestina	—	1	1	2	5
Polônia	9	24	32	44	135
Portugal	84	129	73	71	158
Rumânia	6	11	20	20	54
Síria	6	7	2	1	18
Rússia	6	11	11	13	59
Suécia	1	—	—	—	—
Suíça	—	6	—	1	3
Sumatra	1	—	—	—	—
Tchecoslováquia	—	4	3	4	21
Turquia	2	3	5	4	15
Ucrânia	—	2	—	—	3
Uruguai	1	1	1	—	12
Outros países	—	—	—	—	14
TOTAL	160	360	259	426	1.292

FONTE : — Ministério da Justiça e Negócios Interiores.

IMIGRAÇÃO

36 — Imigrantes entrados no Brasil pelo pôrto do Rio de Janeiro, segundo as nacionalidades — 1944/48.

NACIONALIDADES	1944	1945	1946	1947	1948
Albaneses	—	—	—	—	1
Alemães	—	11	133	642	2.508
Apátridas	1	6	526	1.486	1.153
Argentinos	27	44	21	195	4.703
Armênios	—	—	5	5	6
Australianos	—	—	—	—	15
Austríacos	—	—	61	113	744
Belgas	—	5	141	206	379
Bolivianos	1	3	4	15	121
Búlgaros	—	—	16	8	39
Canadenses	—	—	25	18	331
Chilenos	9	15	6	32	824
Chineses	—	—	6	3	19
Colombianos	—	—	3	5	146
Coreanos	—	—	3	1	—
Costa Riquenses	—	—	—	—	24
Cubanos	—	—	3	9	201
Dantziguenses	—	—	3	—	—
Dinamarqueses	—	—	36	78	236
Dominicanos	—	—	1	3	98
Egípcios	—	—	17	23	22
Equatorianos	—	—	—	—	48
Espanhóis	18	56	410	716	1.431
Estonianos	—	—	6	49	54
Escoceses	—	—	1	—	—
Filipinos	—	—	—	—	22
Finlandeses	—	—	15	32	101
Franceses	7	43	710	823	2.270
Gregos	—	—	101	290	229
Guatemalenses	—	—	2	1	26
Guian. Francesas	—	—	—	—	1
Haitianos	—	—	—	—	3
Holandeses	—	10	264	351	589
Hondurenhos	—	—	—	—	6
Húngaros	—	1	281	192	731
Indianos	—	—	—	—	28
Inglêses	26	38	506	789	1.823
Iranianos	—	—	1	—	2
Iraquianos	—	—	—	1	6
Irlandeses	—	—	4	1	9
Italianos	1	167	860	2.578	4.081
Iugoslavos	—	—	34	125	547
Letonianos	—	—	15	166	131
Libaneses	—	—	153	446	612
Liechtensteinenses	—	—	—	1	6
Lituanos	—	—	26	235	176
Luxemburgueses	—	—	12	83	53
Marroquinos	—	—	2	—	5
Mexicanos	—	—	10	16	234
Monaguenses	—	—	—	—	2
Neerlandeses	—	—	—	1	—
Nicaraguenses	—	—	—	—	7
Norte Americanos	398	515	784	1.548	6.708
Noruegueses	—	—	12	32	104
Palestinos	—	—	14	19	63
Panamenhos	—	—	2	1	36
Paraguaios	7	5	4	18	224
Persas	—	—	1	1	12
Peruanos	—	—	—	1	157
Poloneses	—	37	752	2.033	3.492
Portuguêses	307	1.044	6.900	11.533	6.097
Rumenos	1	5	51	424	650
Russos	—	—	17	100	685
Salvadorenhos	—	—	—	—	5
Samarinenses	—	—	2	—	—
Sírios	—	—	49	109	335
Suecos	—	—	61	99	372
Suíços	3	22	175	367	611
Sul-Africanos	—	—	5	7	62
Tchecoslovacos	1	6	110	175	381
Transjordanos	—	—	—	2	—
Tunisianos	—	—	4	25	—
Turcos	—	—	—	—	66
Ucranianos	—	—	—	616	725
Uruguaios	5	10	12	69	151
Venezuelanos	—	—	38	57	1.372
Zeelandeses	—	—	—	—	1
Outros	34	104	—	—	—
TOTAL	846	2.147	13.416	26.974	47.112

FONTE: — Departamento Nacional de Imigração do Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio.

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

AV. BEIRA MAR, 200 — 3.º AO 6.º ANDAR

GABINETE DO DIRETOR — 3.º ANDAR, SALA 306 — TELEFONE 22-4885

DIRETOR — DR. GUARACY LOPES DE SOUZA CASTRO

1 GE — SERVIÇO DE TOPOGRAFIA — 6.º andar, salas 601, 606 e 501 — Tel. 32-3973

CHEFE — DR. ARMANDO MADEIRA

2 GE — SERVIÇO DE ESTATÍSTICA SANITÁRIA — 3.º andar, s/302 e 303 — Tel. 32-3609

CHEFE — YNAHY MATOS

3 GE — SERVIÇO DE ESTATÍSTICA CULTURAL — 4.º andar, s/404 e 405 — Tel. 22-4459

CHEFE — ALFREDO CARDOSO

4 GE — SERVIÇO DE PREPARO E COLETA — 4.º andar, salas 402 e 403 — Tel. 22-4473

CHEFE — JAIR GUEDES SUCUPIRA

5 GE — SERVIÇO DE CLASSIFICAÇÃO E APURAÇÃO — 5.º andar, s/504/5 — Tel. 22-4901

CHEFE — LUIZ SÁ DE ARAUJO

6 GE — SERVIÇO DE ESTUDOS E ANÁLISES — 5.º andar, s/502 e 503 — Tel. 42-4677

CHEFE — DR. FREDERICO DOS REYS COUTINHO

7 GE — SERVIÇO DE CARTOGRAFIA — 6.º andar, salas 604 e 605 — Telefone 22-4626

CHEFE — DR. EVERARDO DEL NEGRO

8 GE — SERVIÇO DE ESTATÍSTICA MILITAR — 4.º andar, s/401 e 406 — Tel. 42-4820

CHEFE — DR. LUIZ FRANÇA DA COSTA

9 GE — SERVIÇO DE DIVULGAÇÃO — 6.º andar, salas 602 e 603 — Telefone 22-4626

CHEFE — ALBERTO SECCO

10 GE — SERVIÇO DE CORRESPONDÊNCIA — 3.º andar, salas 304 e 305 — Tel. 22-4817

CHEFE — CARLOS GIANNINI SOBRINHO